SAMSUNG

Monitor
Manual de utilizare

S29E790C

Culoarea și aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă, pentru a îmbunătăți performanța.

BN46-00442C-01

Cuprins

Înainte de a utiliza produsul

Pregătiri

Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

Configurarea ecranului

Cuprins

Cuprins

Specificații

Anexă

Capitolul 01
Înainte de a utiliza produsul

Copyright

În scopul îmbunătăţirii calităţii, conţinutul acestui manual se poate modifica fără notificare.

Microsoft, Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

VESA, DPM şi DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standards Association.

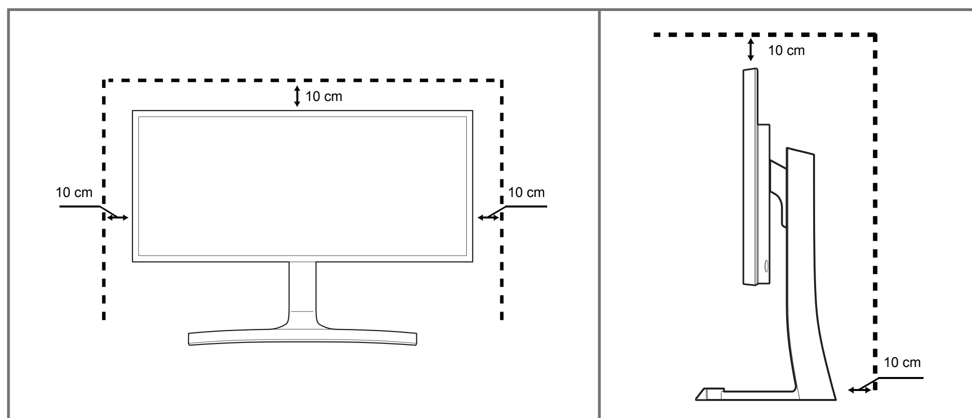
Dreptul de proprietate asupra celorlalte mărci comerciale aparţine respectivilor proprietari.

- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care.
  - (a) primiţi o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecţiune sau. (de exemplu, în situaţiile în care nu aţi citit acest manual de utilizare).
  - (b) duceţi unitatea la un centru de reparaţii şi produsul nu prezintă nicio defecţiune. (de exemplu, în situaţiile în care nu aţi citit acest manual de utilizare).
- Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

Asigurarea spaţiului de instalare

Lăsaţi spaţiu pentru ventilare în jurul produsului. O creştere a temperaturii interne poate cauza un incendiu şi provoca deteriorarea produsului. La instalarea produsului, asiguraţi-vă că lăsaţi cel puţin spaţiul liber indicat mai jos.

― Aspectul exterior poate fi diferit în funcţie de produs.



Precauţiuni privind depozitarea

Pe modelele cu lustru accentuat pot apărea pete albe dacă se utilizează în apropiere un umidificator cu ultrasunete.

― Contactaţi cel mai apropiat centru Samsung de relaţii cu clienţii dacă doriţi să curăţaţi interiorul produsului (serviciul se efectuează contra cost).

Măsuri de siguranţă

Atenţie

PERICOL DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEŢI

Atenţie : PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU DEMONTAŢI CAPACUL. (SAU PARTEA DIN SPATE)

ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI REPARATE DE CĂTRE UTILIZATOR.

REPARAŢIILE TREBUIE EFECTUATE NUMAI DE CĂTRE PERSONAL CALIFICAT.



Acest simbol indică prezenţa la interior a tensiunii înalte.

Atingerea sub orice formă a oricăror componente interne ale acestui produs este periculoasă.



Acest simbol vă avertizează asupra faptului că acest produs este însoţit de documentaţie importantă privind funcţionarea şi întreţinerea.

Simboluri

Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.

Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.



Activităţile marcate cu acest simbol sunt interzise.



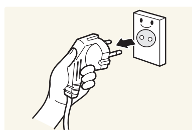
Instrucţiunile marcate cu acest simbol trebuie urmate.

Curățarea

― Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul şi părțile exterioare ale LCD-urile cu tehnologie avansată sunt uşor de zgâriat.

― Pentru curățare, urmați paşii de mai jos.

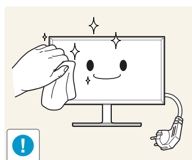
― Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.



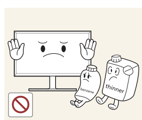
1 Opriți produsul şi computerul.

2 Deconectați cordonul de alimentare de la produs.

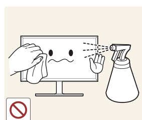
― Țineți cordonul de alimentare de ştecăr şi nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



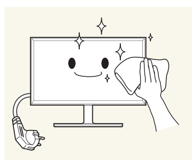
3 Ştergeți monitorul cu o cârpă curată, moale şi uscată.



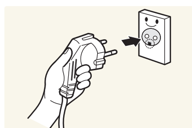
- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.



- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.



4 Udați cu apă o cârpă moale şi uscată şi stoarceți bine, apoi curățați exteriorul produsului.



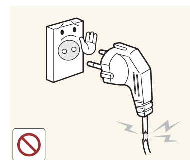
5 Conectați cordonul de alimentare la produs după ce ați terminat curățarea.

6 Porniți produsul şi computerul.

Electricitate şi siguranță

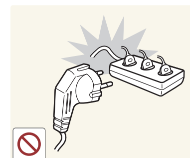
― Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Avertisment



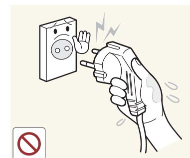
Nu utilizați un cordon de alimentare sau un ştecăr defect, sau o priză de curent electric montată necorespunzător.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

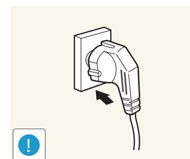


Nu utilizați mai multe produse în aceeaşi priză de curent electric.

- Prizele de curent electric supraîncălzite pot provoca incendii.

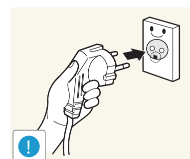


Nu atingeți ştecărul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



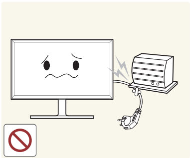
Introduceți ştecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare nesigură poate provoca un incendiu.



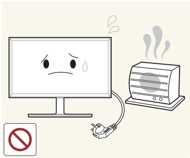
Conectați ştecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1).

- Se poate produce electrocutarea sau rănirea.



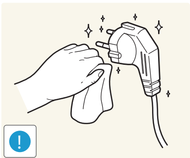
Nu îndoiţi şi nu trageţi cu forţă cordonul de alimentare. Nu lăsaţi cordonul de alimentare sub un obiect greu.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau un incendiu.



Nu instalaţi produsul şi nu aşezaţi cordonul de alimentare lângă surse de căldură.

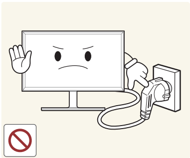
- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



Curăţaţi complet de praf conectorii ştecărului şi priza utilizând o cârpă uscată.

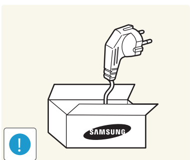
- Poate apărea un incendiu.

Atenţie



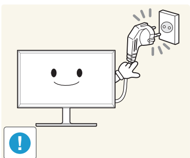
Nu scoateţi din priză cordonul de alimentare în timpul funcţionării produsului.

- Produsul poate fi avariat de un şoc electric.



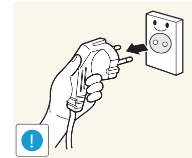
Utilizaţi numai cordonul de alimentare furnizat de Samsung. Nu utilizaţi cordonul de alimentare la alte produse.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



Utilizaţi o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucţionat.

- Dacă apare o problemă la monitor, cordonul de alimentare trebuie deconectat de la priză pentru a întrerupe alimentarea cu energie electrică.

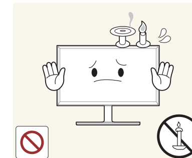


Ţineţi de ştecăr atunci când deconectaţi cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment



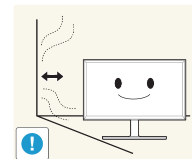
Nu aşezaţi pe produs lumânări, produse contra insectelor sau ţigări. Nu instalaţi produsul lângă surse de căldură.

- Poate apărea un incendiu.



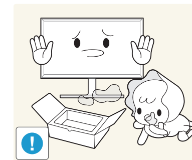
Nu instalaţi produsul în spaţii slab aerisite, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.

- O temperatură interioară crescută poate provoca un incendiu.



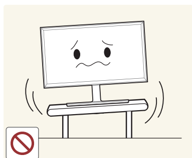
Instalaţi produsul la minim 10 cm distanţă de perete, pentru a permite aerisirea.

- O temperatură interioară crescută poate provoca un incendiu.



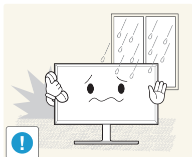
Nu lăsaţi ambalajul de plastic la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!



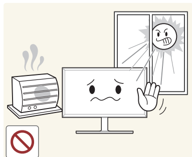
Nu instalaţi produsul pe o suprafaţă instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafaţă cu denivelări etc.)

- Produsul poate cădea şi se poate defecta şi/sau poate provoca vătămarea.
- Utilizarea produsului într-un spaţiu cu vibraţii excesive poate avaria produsul şi poate provoca incendii.



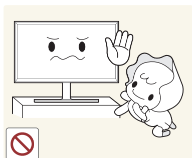
Nu instalaţi produsul într-un vehicul sau un spaţiu expus prafului, umezelii (stropi de apă, etc.), substanţelor uleioase sau fumului.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



Nu expuneţi produsul la lumina directă a soarelui, căldurii sau unui obiect fierbinte, cum ar fi un calorifer.

- Durata de viaţă a produsului se poate reduce sau poate izbucni un incendiu.



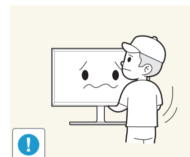
Nu instalaţi produsul la îndemâna copiilor mici.

- Produsul poate cădea şi poate vătăma copiii.



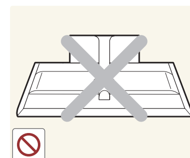
Uleiul comestibil, cum ar fi uleiul de soia, poate deteriora sau deforma produsul. Nu instalaţi produsul în bucătărie sau lângă o masă de bucătărie.

Atenţie



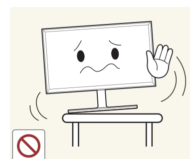
Nu scăpaţi produsul în timpul deplasării.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.



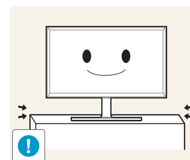
Nu aşezaţi produsul pe partea frontală.

- Se poate deteriora ecranul.



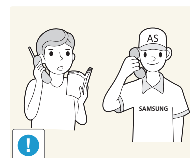
La instalarea produsului într-o incintă sau pe un raft, verificaţi ca marginea inferioară a părţii frontale a produsului să nu iasă în afară.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta şi/sau poate provoca vătămarea.
- Instalaţi produsul numai în incinte sau rafturi care au dimensiunea corespunzătoare.



Aşezaţi cu grijă produsul.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.



Instalarea produsului într-un loc neobişnuit (un spaţiu expus particulelor fine de praf, substanţelor chimice, temperaturilor extreme sau umezelii ori unui loc în care produsul trebuie să funcţioneze continuu o perioadă lungă de timp) poate afecta grav performanţele acestuia.

- Dacă doriţi să instalaţi monitorul în astfel de locuri, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi.

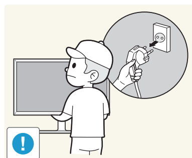
Funcţionare

Avertisment



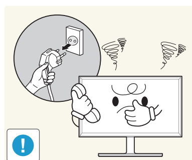
În interiorul produsului există tensiune înaltă. Nu dezasamblaţi, nu reparaţi şi nu modificaţi niciodată produsul.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.
- Pentru reparaţii, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi.



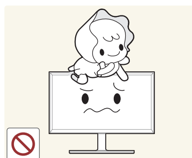
Pentru a muta produsul, trebuie să decuplaţi mai întâi toate cablurile conectate la acesta, inclusiv cablul de alimentare.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau un incendiu.



Dacă produsul emite zgomote anormale, miros de ars sau fum, deconectaţi imediat cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



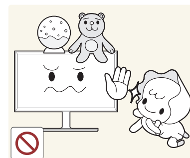
Nu lăsaţi copiii să se susţină de produs sau să se caţere pe acesta.

- Copiii se pot răni sau vătăma grav.



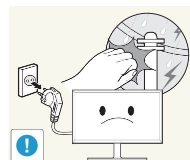
Dacă produsul este scăpat pe jos sau dacă i se deteriorează carcasa exterioară, opriţi alimentarea şi deconectaţi cablul de alimentare. Luaţi, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi.

- Utilizarea continuă poate duce la incendiu sau electrocutare.



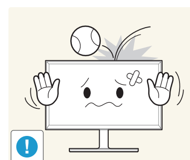
Nu lăsaţi obiecte grele sau articole dorite de copii, cum ar fi jucării sau dulciuri, pe partea de sus a produsului.

- Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la jucării sau dulciuri şi pot fi răniţi grav.



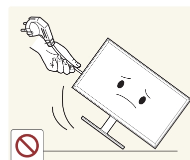
În timpul unei furtuni sau descărcări electrice, opriţi produsul şi decuplaţi cordonul de alimentare.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



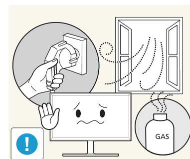
Nu scăpaţi obiecte pe produs şi nu loviţi produsul.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



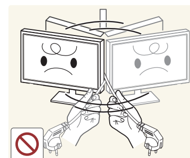
Nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- Un cablu deteriorat poate produce defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



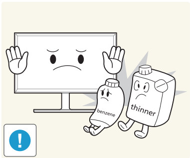
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeţi produsul sau ştecărul. De asemenea, aerisiţi imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca o explozie sau un incendiu.



Nu ridicaţi şi nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- Un cablu deteriorat poate produce defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



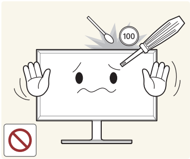
Nu utilizaţi asupra şi nu păstraţi alături de produs substanţe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.



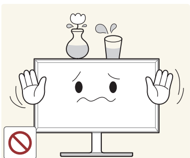
Verificaţi ca fantele de aerisire să nu fie obturate de feţe de mese sau draperii.

- O temperatură interioară crescută poate provoca un incendiu.



Nu introduceţi obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte uşor inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilaţie sau în porturile produsului.

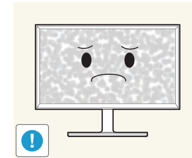
- Asiguraţi-vă că aţi oprit produsul şi aţi deconectat cordonul de alimentare dacă în produs au pătruns apă sau alte substanţe străine. Luaţi, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi.
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.



Nu aşezaţi deasupra produsului obiecte care conţin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.

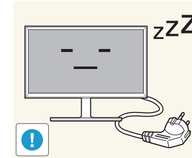
- Asiguraţi-vă că aţi oprit produsul şi aţi deconectat cordonul de alimentare dacă în produs au pătruns apă sau alte substanţe străine. Luaţi, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi.
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Atenţie



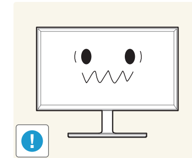
Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staţionară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecţi.

- Dacă nu veţi utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activaţi modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.



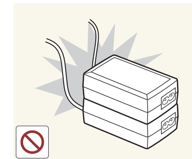
Scoateţi din priză cordonul de alimentare dacă nu veţi utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

- Acumularea de praf combinată cu căldura poate provoca un incendiu, electrocutarea sau scurgeri de electricitate.



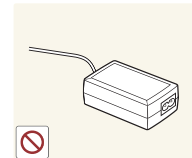
Utilizaţi produsul la rezoluţia şi frecvenţa recomandate.

- Vă puteţi deteriora vederea.



Nu aşezaţi împreună adaptoarele c.c.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



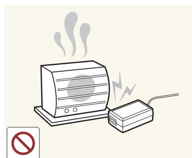
Scoateţi adaptorul c.c. din punga de plastic înainte de a-l utiliza.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



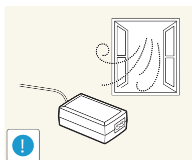
Nu lăsaţi să pătrundă apă în dispozitivul de alimentare c.c. şi nu lăsaţi să se ude dispozitivul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Evitaţi utilizarea produsului în spaţii exterioare, unde poate fi expus la ploaie sau zăpadă.
- Aveţi grijă să nu se ude adaptorul de alimentare c.c. atunci când spălaţi podeaua.

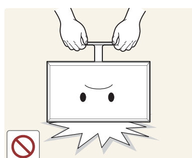


Nu aşezaţi adaptorul de alimentare c.c. lângă orice tip de sistem de încălzire.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

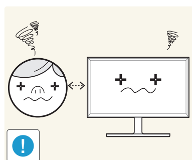


Păstraţi adaptorul de alimentare c.c. într-un spaţiu bine ventilat.



Nu ţineţi produsul întors pe dos şi nu-l transportaţi ţinând de suport.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca rănirea.

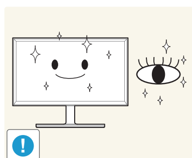


Vederea vi se poate deteriora dacă priviţi la ecran de la o distanţă prea mică un timp îndelungat.



Nu utilizaţi umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.

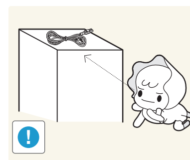


Odihniţi-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

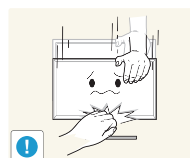
- Va scădea oboseala ochilor.



Nu atingeţi ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.

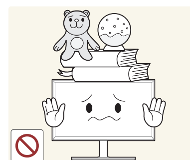


Nu depozitaţi accesoriile de mici dimensiuni la îndemâna copiilor.



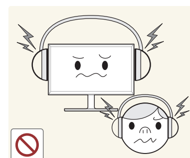
Fiţi atent(ă) atunci când reglaţi unghiul produsului sau înălţimea suportului.

- Vă puteţi bloca şi răni mâna sau degetele.
- Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea produsului şi la rănire.



Nu aşezaţi obiecte grele pe produs.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.



Dacă folosiţi căşti, nu daţi volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

Postura corespunzătoare pentru utilizarea produsului



Utilizaţi produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează:

- Îndreptaţi-vă spatele.
- Lăsaţi o distanţă de 45 până la 50 de cm între ochi şi ecran şi priviţi uşor în jos la ecran. Ochii trebuie să se afle direct în faţa ecranului.
- Reglaţi unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Ţineţi antebraţele perpendiculare pe braţe şi la acelaşi nivel cu spatele mâinilor.
- Ţineţi coatele aproximativ în unghi drept.
- Reglaţi înălţimea produsului astfel încât să puteţi ţineţi genunchii la 90 de grade sau mai mult, călcâiele lipite de podea şi braţele sub nivelul inimii.

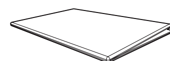
Capitolul 02
Pregătiri

Verificarea componentelor

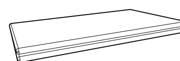
- În cazul în care lipsesc componente, contactaţi furnizorul de la care aţi achiziţionat produsul.
- Aspectul componentelor poate diferi de imaginile prezentate.
- Este recomandată utilizarea cablului HDMI din pachet.
- Este posibil ca rezoluţia optimă să nu fie disponibilă dacă utilizaţi un cablu HDMI sau HDMI-DVI fără viteză mare.
- Este posibil ca adaptorul mini DP la DP să nu fie furnizat, în funcţie de model.

Componente

― Componentele pot diferi în locaţii diferite.

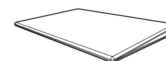


Ghid de configurare rapidă

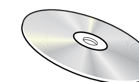


Certificat de garanţie

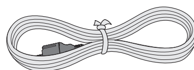
(Nu este disponibil în unele ţări)



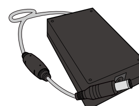
Ghid de reglementare



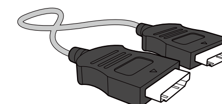
Manual de utilizare



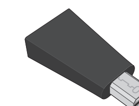
Cablu de alimentare (Pag.25)



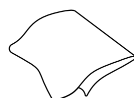
Adaptor de alimentare c.c. (detaşabil) (Pag.25)



Cablu HDMI (Pag.23)



Conector mini DP la DP (opţiune)

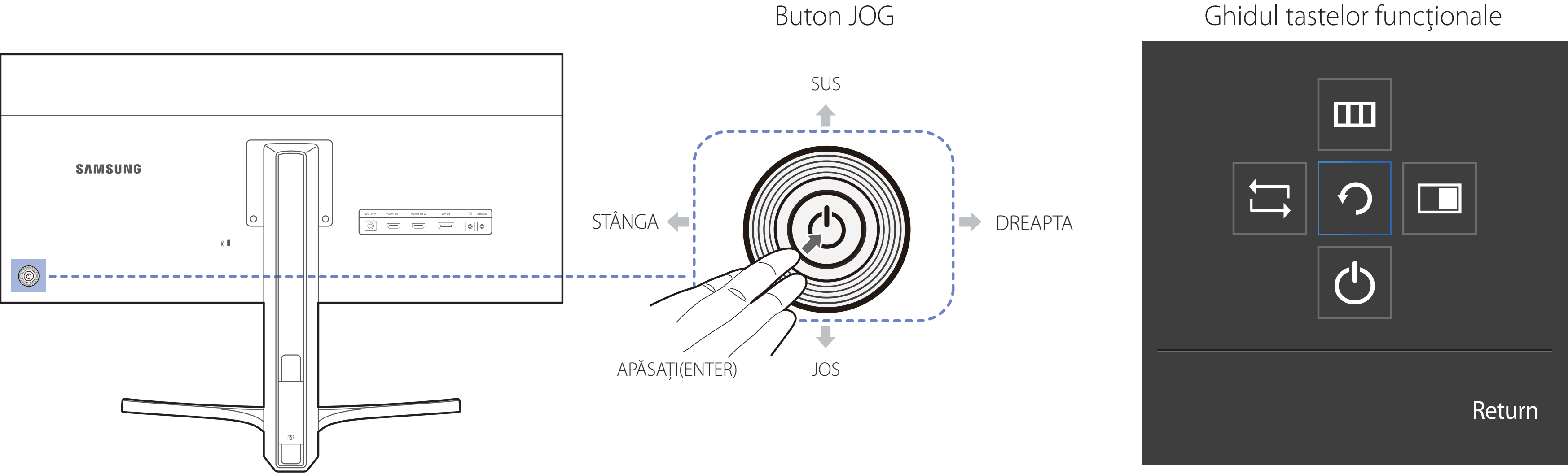


Cârpă de curăţare

Piese

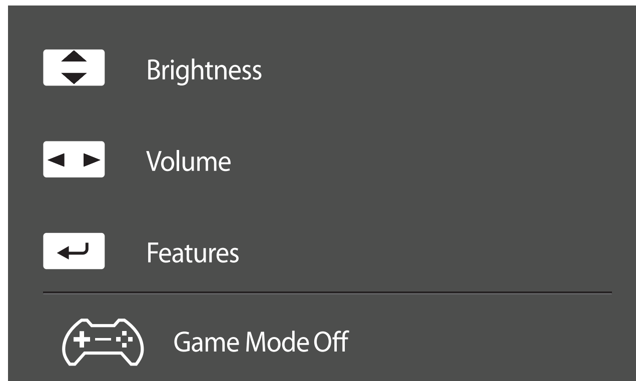
Panou de control

― Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



Pictograme	Descriere
Buton JOG	Buton multidirecţional care ajută la navigare. ― Butonul JOG este situat în partea din spate stânga pe produs. Butonul poate fi utilizat pentru a trece în sus, în jos, în stânga, în dreapta sau ca Enter.
Ghidul tastelor funcţionale	Apăsaţi butonul JOG când este pornit ecranul. Va apărea Ghidul tastelor funcţionale. Pentru a accesa meniul de pe ecran când este afişat ghidul, apăsaţi din nou butonul de direcţie corespunzător. ― Ghidul tastelor funcţionale poate varia, în funcţie de modelul produsului şi de funcţie. Consultaţi produsul.

Ghidul tastelor directe



― Ecranul butonului pentru comandă rapidă (meniul OSD) prezentat mai jos este afişat doar când monitorul este pornit, rezoluţia computerului este modificată sau sursa de intrare este schimbată.

SUS/JOS: Reglarea setării **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.

STÂNGA/DREAPTA: Reglarea setării **Volume**.

APĂSAŢI(ENTER): Afişează Ghidul tastelor funcţionale.

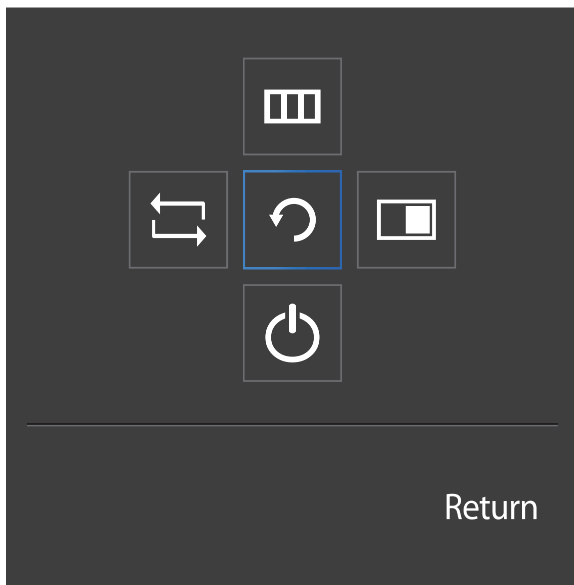
― Pagina butoanelor funcţie arată dacă este activat **Game Mode**.

: **Off**

: **On**

Ghidul tastelor funcţionale

― Pentru a intra în meniul principal sau pentru a utiliza alte elemente, apăsaţi butonul JOG pentru afişarea Ghidului tastelor funcţionale. Puteţi ieşi apăsând din nou butonul JOG.



SUS/JOS/STÂNGA/DREAPTA: Treceţi la elementul dorit. Descrierea pentru fiecare element va apărea când se schimbă focalizarea.

APĂSAŢI(ENTER): Va fi deschis elementul selectat.

Pictograme	Descriere
⮂	Selectaţi ⮂ pentru schimbarea semnalului de intrare prin apăsarea butonului JOG pe ecranul Ghidului tastelor funcţionale. Dacă semnalul de intrare s-a schimbat, în partea stângă de sus a ecranului va apărea un mesaj.
Ш	Selectează Ш prin deplasarea cu ajutorul butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcţionale. Apare OSD-ul (afişajul de pe ecran) caracteristicii monitorului. Blocarea meniului OSD: Păstraţi setările curente sau blocaţi comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Activare/Dezactivare: Pentru a bloca/debloca comanda OSD, apăsaţi butonul STÂNGA timp de 10 secunde când este afişat meniul principal. ― În cazul în care comanda OSD este blocată, pot fi reglate setările **Brightness** şi **Contrast**. **PIP/PBP** este disponibil. Se pot vizualiza **Information**.
◨	Selectează ◨ prin deplasarea cu ajutorul butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcţionale. Trebuie să apăsaţi butonul când configuraţi setările pentru funcţia **PIP/PBP**.
⏻	Selectează ⏻ pentru oprirea monitorului prin deplasarea butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcţionale.

― Datorită variaţiei modelelor, opţiunile ghidului tastelor funcţionale pot fi diferite. Rulaţi funcţia corespunzătoare pe baza pictogramei şi descrierii efective.

― Când monitorul nu afişează nimic (adică este în modul Consum economic sau în modul Fără semnal), pot fi utilizate 2 taste directe pentru controlul sursei şi al alimentării, conform instrucţiunilor de mai jos.

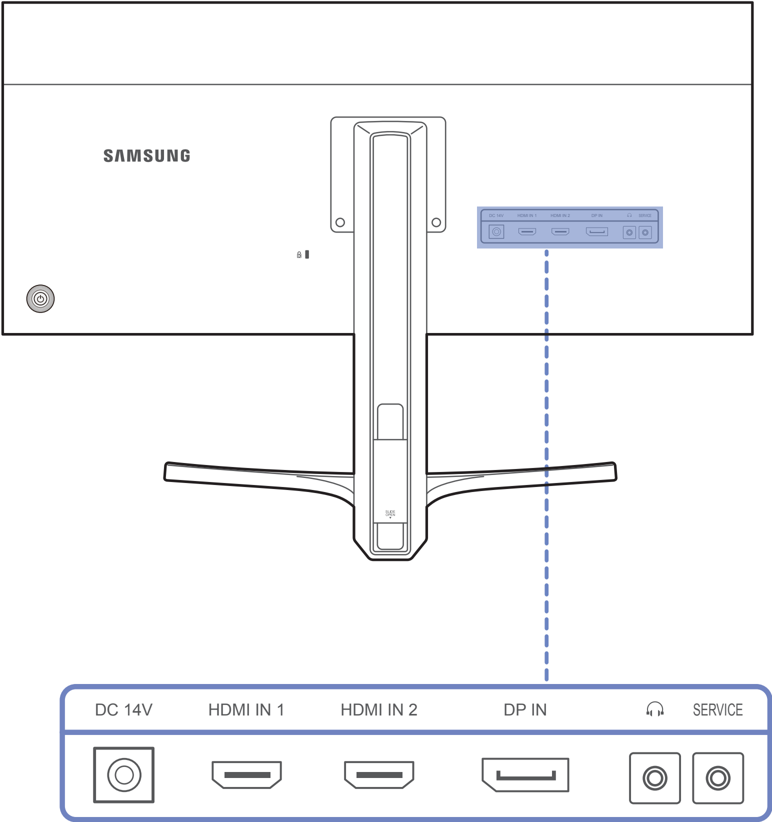
Buton JOG	Mod Consum economic/Fără semnal
SUS	Schimbare sursă
Jos	
APĂSAŢI(ENTER) timp de 2 secunde	Oprire

― Când monitorul afişează meniul principal, butonul JOG poate fi folosit ca mai jos.

Buton JOG	Acţiune
SUS/JOS	Schimbaţi opţiunea
STÂNGA	Ieşiţi din meniul principal. Închideţi sublista fără a salva valoarea. Valoarea scade în glisor.
DREAPTA	Treceţi la următoarea adâncime. Valoarea creşte în glisor.
APĂSAŢI(ENTER)	Treceţi la următoarea adâncime. Salvaţi valoarea şi închideţi sublista.

Partea din spate

― Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

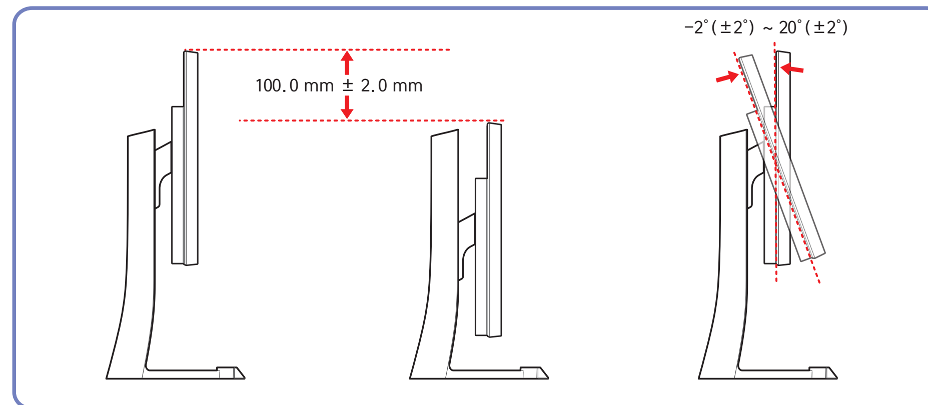


Port	Descriere
DC 14V	Se face conectarea la adaptorul de alimentare c.c.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Realizează conectarea la un dispozitiv sursă printr-un cablu HDMI sau printr-un cablu HDMI-DVI.
DP IN	Realizează conectarea la un dispozitiv sursă printr-un cablu DP.
(căşti)	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile. ― Sunetul se aude doar atunci când utilizaţi cablul HDMI - HDMI sau cablul DP.
SERVICE	Dedicat tehnicienilor care se ocupă de service.

Instalarea

Reglarea unghiului de înclinare şi înălţimii produsului

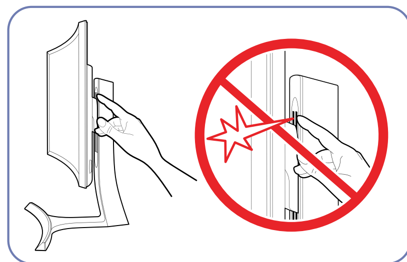
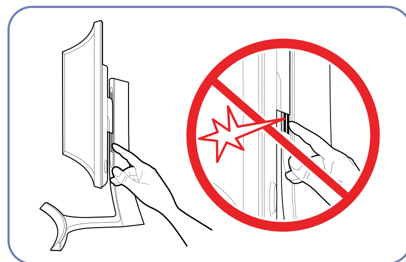
― Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



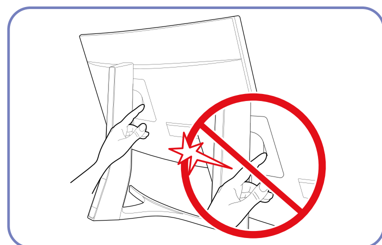
- Unghiul de înclinare şi înălţimea monitorului pot fi reglate.
- Pentru a evita deteriorarea produsului la reglarea înclinării, împingeţi sau trageţi partea de sus a produsului din centru, în timp ce ţineţi cu mâna partea de sus a suportului.

― Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

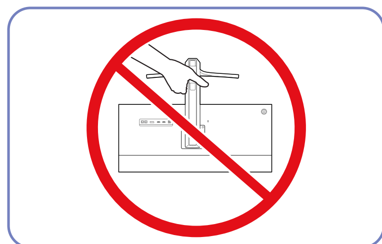
Atenţie

Fiţi foarte atenţi să nu vă prindeţi mâna în partea de reglare a înălţimii. Vă puteţi răni.



Nu introduceţi mâna sub corpul stativului.



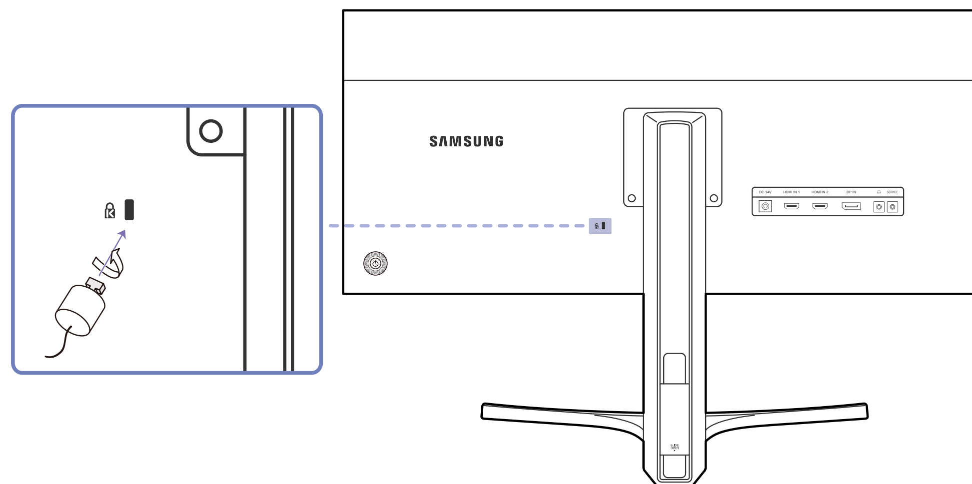
Nu ţineţi produsul doar de stativ, în poziţie răsturnată.

Sistemul de blocare antifurt

― Un sistem de blocare antifurt vă permite să utilizaţi produsul în siguranţă chiar şi când vă aflaţi în spaţii publice.

― Forma şi metoda de blocare a dispozitivului de blocare depind de producător. Pentru detalii, consultaţi ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.

Pentru a bloca un dispozitiv de blocare antifurt:



1 Fixaţi cablul dispozitivului de blocare antifurt pe un obiect greu, cum ar fi un birou.

2 Treceţi un capăt al cablului prin bucla de la celălalt capăt.

3 Introduceţi dispozitivul de blocare în slotul de blocare antifurt din partea posterioară a produsului.

4 Blocaţi dispozitivul de blocare.

- Un dispozitiv de blocare antifurt poate fi achiziţionat separat.
- Pentru detalii, consultaţi ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.
- Dispozitive de blocare antifurt pot fi achiziţionate din magazine de electronice sau online.

Capitolul 03
Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

Înainte de conectare

Verificaţi următoarele aspecte înainte să conectaţi acest produs la alte dispozitive.

Verificări înainte de conectare

― Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiţi manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă.
Numărul şi locaţiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.

― Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile.
Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.

― Verificaţi tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriţi să-l conectaţi.

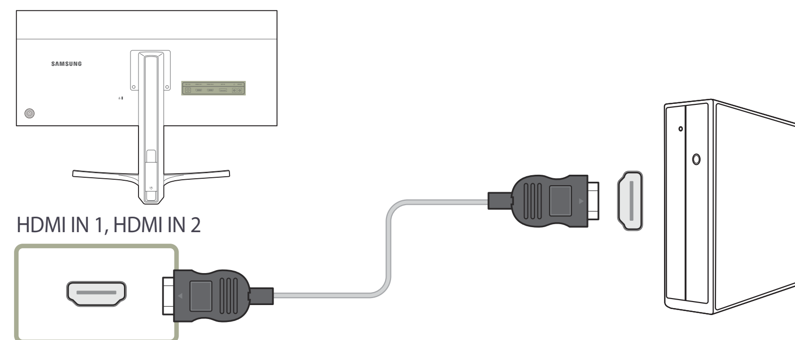
Conectarea şi utilizarea unui PC

Selectaţi o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

― Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

Conectarea utilizând un cablu HDMI

― Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.
Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectaţi portul **HDMI IN 1** sau **HDMI IN 2** din spatele produsului la portul HDMI de pe PC utilizând un cablu HDMI.

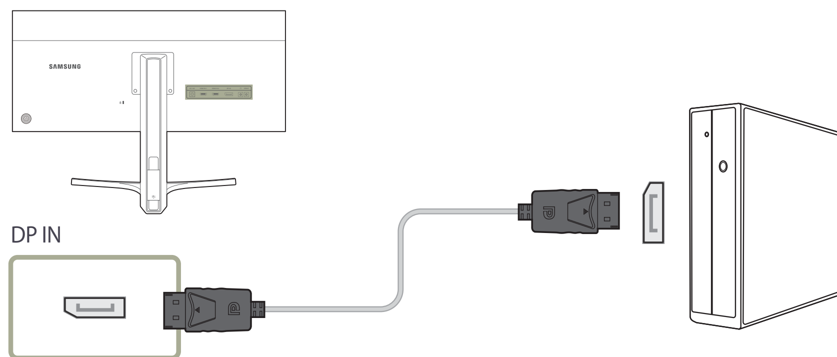
2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activaţi comutatorul de alimentare de pe PC.

3 Schimbaţi sursa de intrare în **HDMI 1** sau **HDMI 2** apăsând butonul JOG în SUS/JOS, când sursa de intrare nu este setată.

― Porturile disponibile pot varia în funcţie de produs.

Conectarea prin cablul DP

― Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.
Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectaţi cablul DP la portul **DP IN** din partea din spate a produsului şi portul DP al PC-ului.

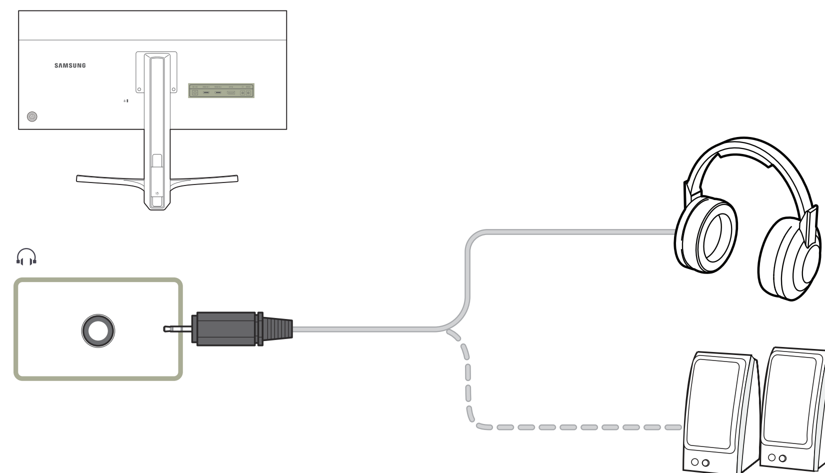
2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activaţi comutatorul de alimentare de pe PC.

3 Schimbaţi sursa de intrare în **DisplayPort** apăsând butonul JOG în SUS/JOS, când sursa de intrare nu este setată.

― Porturile disponibile pot varia în funcţie de produs.

Conectarea la căşti sau boxe

― Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.
Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.

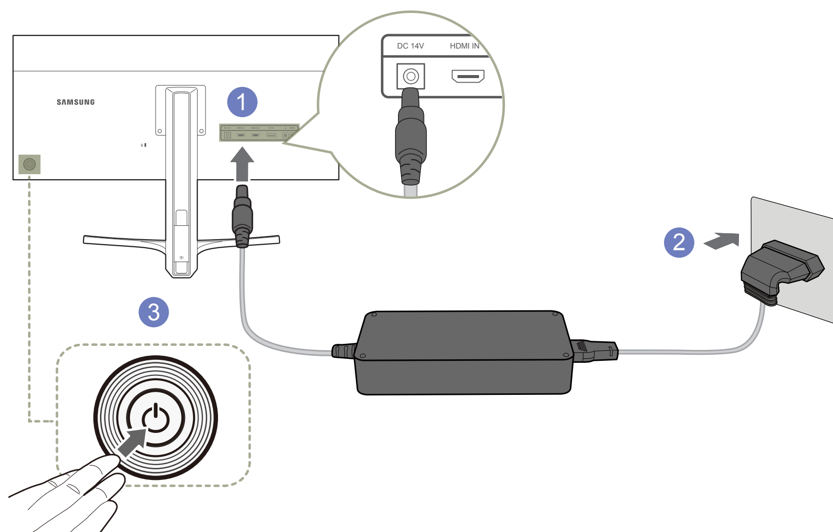


1 Conectaţi un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile sau difuzoarele la 🎧 de pe produs.

― Sunetul se aude doar atunci când utilizaţi cablul HDMI - HDMI sau cablul DP.

Conectarea alimentării

Alimentarea cu energie utilizând adaptorul de alimentare c.c. detaşabil



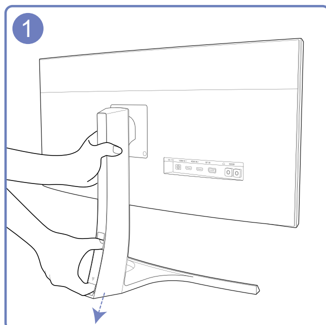
1 Conectaţi cablul de alimentare la adaptorul c.c. Apoi conectaţi adaptorul de alimentare DC la portul **DC 14V** din partea din spate a produsului.

2 Apoi, conectaţi cablul de alimentare la priză.

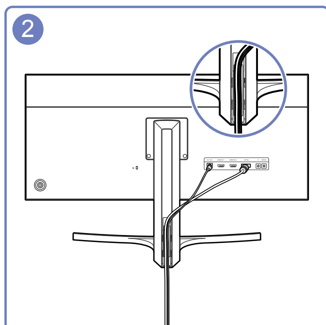
3 Apăsaţi butonul JOG de pe spatele monitorului pentru a-l porni.

― Tensiunea de intrare este comutată automat.

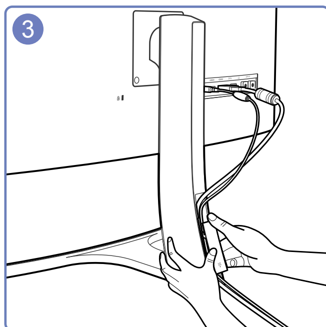
Prinderea cablurilor conectate



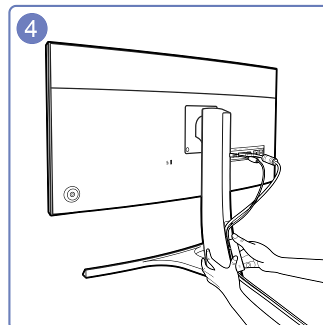
Pentru a îndepărta CAPACUL PENTRU CABLURI, ţineţi apăsat şi trageţi CAPACUL PENTRU CABLURI cu degetul mare şi cel arătător în direcţie indicată de săgeată în timp ce ţineţi stativul cu cealaltă mână.



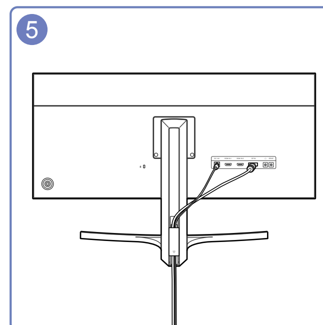
Introduceţi şi fixaţi cablurile în slot.



Ţineţi CAPACUL PENTRU CABLURI şi fixaţi cablurile în orificiile de pe partea din SPATE a SUPORTULUI.



Ţineţi de partea de jos a gâtului stativului cu mâna stângă şi utilizaţi degetul mare de la mâna dreaptă pentru a glisa în sus CAPACUL PENTRU CABLURI pentru a-l fixa în poziţie.



Instalarea este terminată.

Instalarea driverului

— Puteţi seta valorile optime pentru rezoluţie şi frecvenţă pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.

— Un driver de instalare este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul.

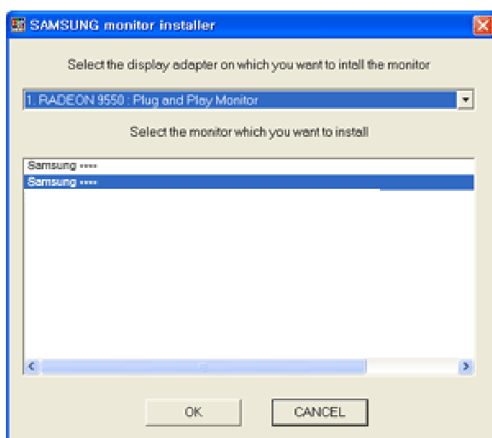
— Dacă fişierul furnizat nu poate fi accesat, vizitaţi pagina principală Samsung (http://www.samsung.com/) şi descărcaţi fişierul.

1 Introduceţi CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.

2 Faceţi clic pe „Windows Driver".

3 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

4 Selectaţi modelul produsului dvs. din lista de modele.



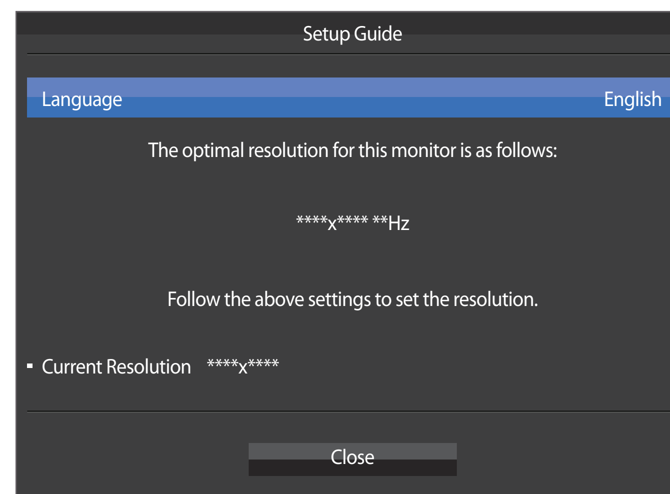
5 Accesaţi Proprietăţi monitor şi verificaţi dacă rezoluţia şi rata de reîmprospătare sunt adecvate.

Pentru detalii suplimentare, consultaţi manualul sistemului de operare Windows.

Setarea rezoluţiei optime

La prima pornire a produsului după achiziţionare, va apărea un mesaj de informare cu privire la setarea rezoluţiei optime.

Selectaţi o limbă de pe produs şi schimbaţi rezoluţia PC-ului dvs. la setarea optimă.



1 Selectaţi o limbă apăsând butonul JOG la STÂNGA/DREAPTA. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Pentru a ascunde mesajul informativ, apăsaţi butonul JOG.

— Dacă nu a fost selectată rezoluţia optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit şi repornit din nou.

— Rezoluţia optimă poate fi selectată şi în **Panou de control** din PC-ul dvs.

Capitolul 04
Configurarea ecranului

Configuraţi setările ecranului, cum ar fi luminozitatea.

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcţii. Pentru detalii, consultaţi produsul primit.

SAMSUNG MAGIC Bright

Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul.

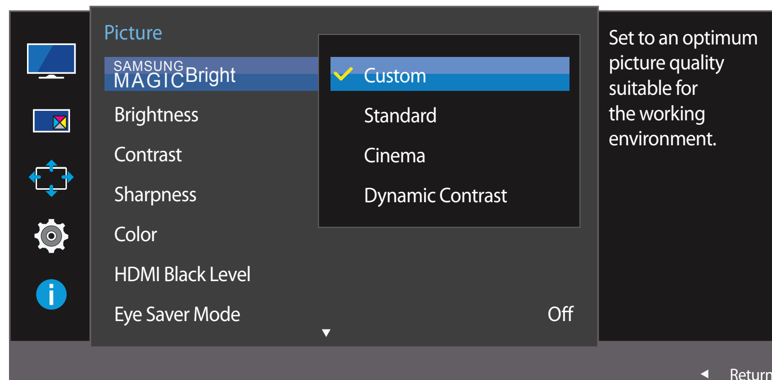
― Această opţiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving Plus**.

― Această opţiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

― Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.

Puteţi personaliza luminozitatea în funcţie de preferinţele dvs.

În modul PC



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright

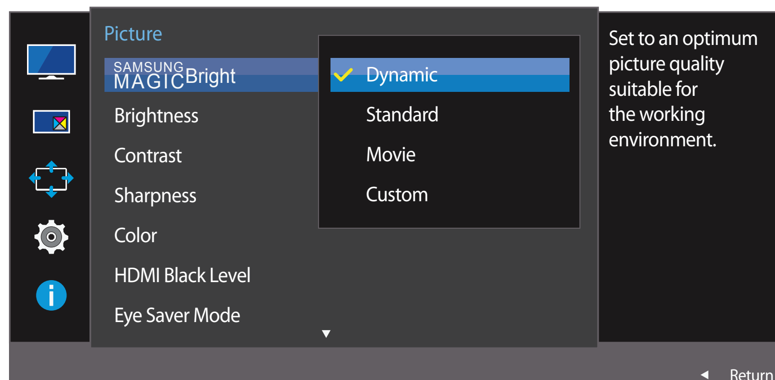
1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▥, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **SAMSUNG MAGIC Bright** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

- **Custom**: Particularizaţi contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.
- **Standard**: Obţineţi o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.
- **Cinema**: Obţineţi o luminozitate şi o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conţinut video şi DVD.
- **Dynamic Contrast**: Obţineţi o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.

În modul AV



Când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** are patru setări automate pentru imagine (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**), care sunt presetate din fabrică. Puteţi opta pentru oricare dintre setările **Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**. Selectaţi opţiunea **Custom** pentru a utiliza setările dvs. personalizate.

- **Dynamic**: Selectaţi acest mod pentru a obţine o imagine cu definiţia mai bună decât în modul **Standard**.
- **Standard**: Selectaţi acest mod pentru a obţine o imagine cu definiţia mai bună decât în modul Standard. Selectaţi acest mod atunci când camera este luminoasă.
- **Movie**: Această setare oferă şi o bună definiţie a imaginii. Selectaţi acest mod atunci când camera este întunecoasă.
- **Custom**: Astfel veţi economisi energie şi nu vă veţi mai obosi ochii.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

– Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

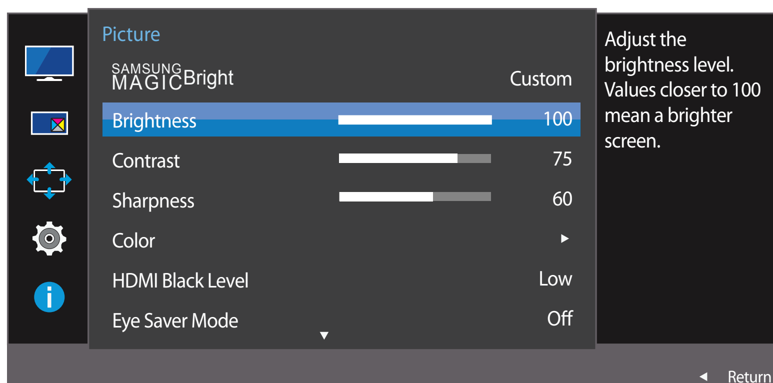
Brightness

Reglaţi luminozitatea generală a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face imaginea să apară mai luminoasă.

― Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.

― Această opţiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving Plus**.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Brightness

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Brightness** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

4 Reglaţi setarea **Brightness** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Contrast

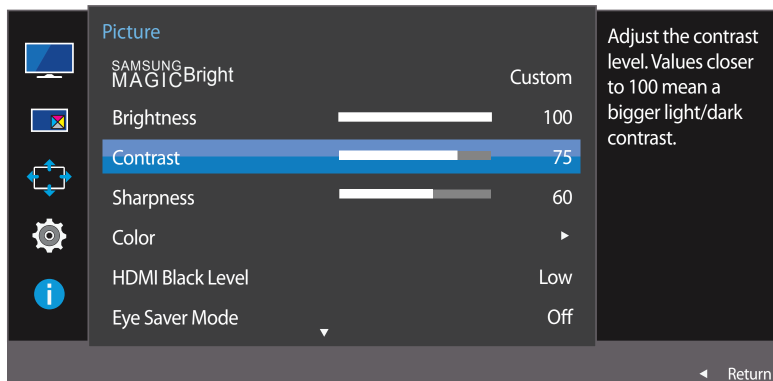
Reglaţi contrastul dintre obiecte şi fundal. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte contrastul pentru a face obiectul să apară mai clar.

— Această opţiune nu este disponibilă atunci când **SAMSUNG MAGIC Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

— Această opţiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

— Acest meniu nu este disponibil când **PIP/PBP Mode** este setat la **On** şi **Size** este setat la ▢▢ (modul PBP).



— Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Contrast

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▥, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Contrast** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

4 Reglaţi setarea **Contrast** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Sharpness

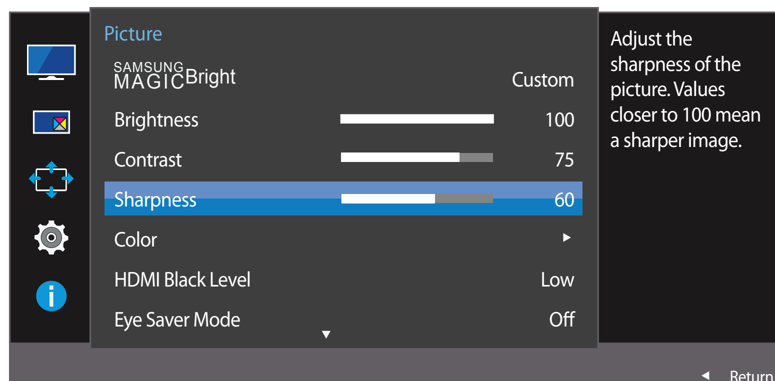
Faceţi conturul obiectelor mai clar sau mai neclar. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.

― Această opţiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

― Această opţiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

― Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Sharpness

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Sharpness** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

4 Reglaţi setarea **Sharpness** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

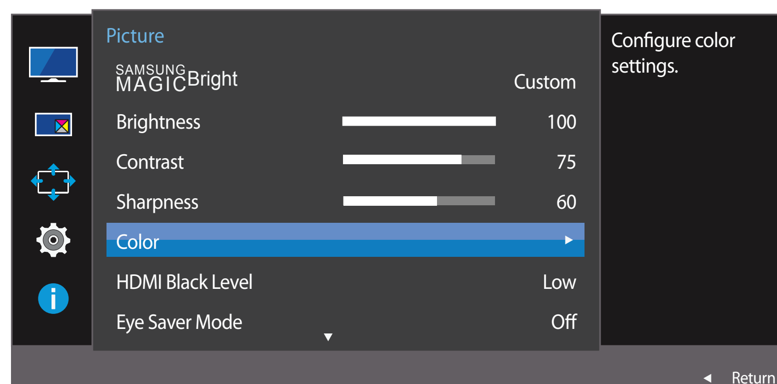
Color

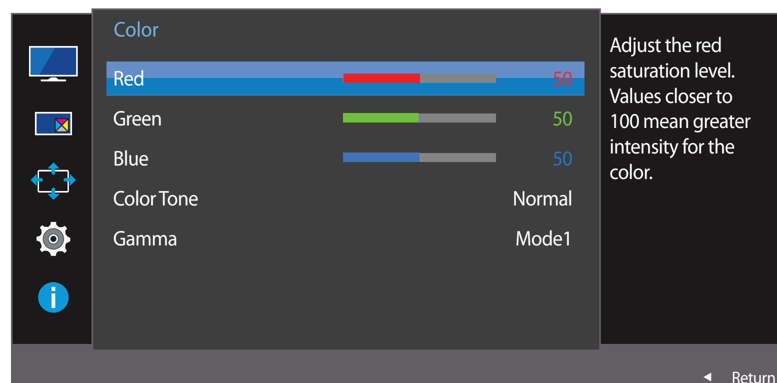
Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcţii. Pentru detalii, consultaţi produsul primit.

― Modificaţi nuanţa ecranului. Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC **Bright** este setat pe modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

― Această opţiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

― Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.





― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Color

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▥, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Color** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

- **Red**: Reglaţi nivelul de saturaţie a roşului. Valorile mai apropiate de 100 înseamnă o intensitate mai mare a culorilor.
- **Green**: Reglaţi nivelul de saturaţie a verdelui. Valorile mai apropiate de 100 înseamnă o intensitate mai mare a culorilor.
- **Blue**: Reglaţi nivelul de saturaţie a albastrului. Valorile mai apropiate de 100 înseamnă o intensitate mai mare a culorilor.
- **Color Tone**: Selectaţi un ton de culoare care se potriveşte cel mai bine nevoilor dvs. de vizualizare.
  - **Cool 2**: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai rece decât **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul **Normal**.
  - **Normal**: Afişează tonurile standard de culori.
  - **Warm 1**: Setaţi temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul **Normal**.
  - **Warm 2**: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât **Warm 1**.
  - **Custom**: Particularizaţi tonurile de culori.

  ― Când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**, **Color Tone** are patru setări pentru temperatura de culoare (**Cool**, **Normal**, **Warm** şi **Custom**).
- **Gamma**: Reglaţi nivelul mediu de luminozitate.
  - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

4 Treceţi la opţiunea dorită controlând butonul JOG, apoi apăsând butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

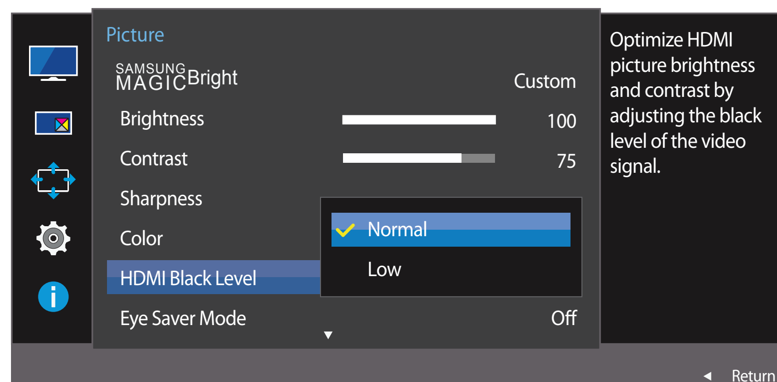
HDMI Black Level

Dacă la produs este conectat un player DVD sau un set-top box prin HDMI, este posibil să sesizaţi o deteriorare a calităţii imaginii (reducere a contrastului/ deteriorare a culorilor, nivel de negru etc.), în funcţie de dispozitivul sursă conectat. Într-un astfel de caz, puteţi utiliza opţiunea **HDMI Black Level** pentru reglarea calităţii imaginii.

În acest caz, corectaţi calitatea scăzută a imaginii utilizând meniul **HDMI Black Level**.

― Această funcţie este disponibilă numai în modul **HDMI 1** sau **HDMI 2**.

― Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea setărilor HDMI Black Level

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **HDMI Black Level** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

- **Normal**: Selectaţi acest mod când nu există deteriorări ale raportului de contrast.
- **Low**: Selectaţi acest mod pentru a reduce nivelul de negru şi a creşte nivelul de alb când există deteriorări ale raportului de contrast.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

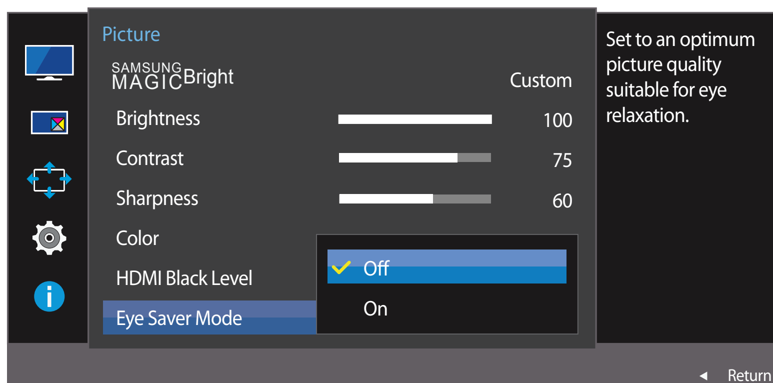
― **HDMI Black Level** ar putea fi incompatibil cu unele dispozitive sursă.

― Caracteristica **HDMI Black Level** este activată numai la o anumită rezoluţie **AV**, de exemplu, 720P şi 1080P.

Eye Saver Mode

Setaţi la o calitate optimă a imaginii, potrivită pentru relaxarea ochilor.

TÜV Rheinland „Low Blue Light Content" este o certificare pentru produsele care îndeplinesc standardele privind nivelurile scăzute de lumină albastră. Când funcţia **Eye Saver Mode** este „**On**", lumina albastră având o lungime de undă de aproximativ 400 nm va scădea gradual într-o oră şi se va apropia de calitatea optimă a imaginii necesară pentru relaxarea ochilor. De asemenea, nivelul de lumină albastră este mai scăzut decât cel din setările implicite, conform testelor TÜV Rheinland, şi este certificat pentru îndeplinirea standardelor „Low Blue Light Content" ale TÜV Rheinland.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Eye Saver Mode

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Eye Saver Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

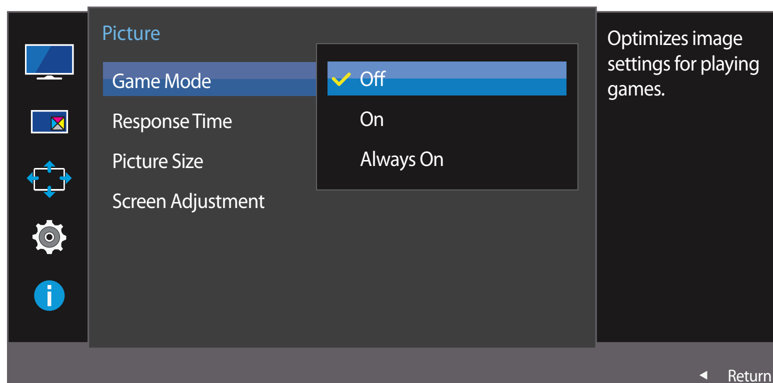
5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Game Mode

Configuraţi setările ecranului produsului pentru modul jocuri.

Utilizaţi această caracteristică atunci când jucaţi jocuri pe un PC sau când este conectată o consolă pentru precum PlayStation™ sau Xbox™.

― Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Game Mode

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▦, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Game Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

― Când monitorul se opreşte, este activat modul de economisire a energiei sau este modificată sursa de intrare, **Game Mode** este comutat la **Off**, chiar dacă este setat la **On**.

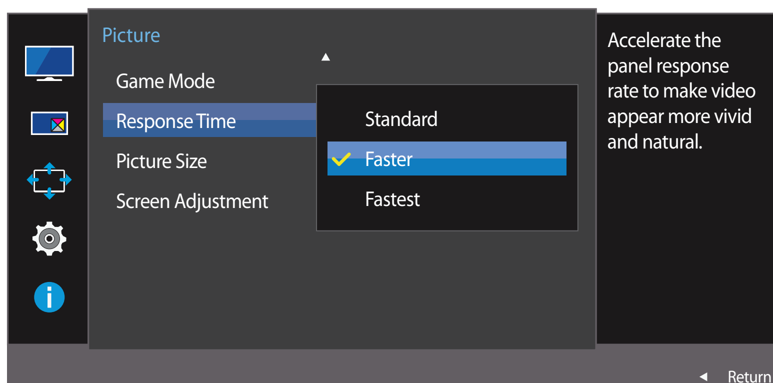
― Dacă doriţi să păstraţi **Game Mode** activat tot timpul, selectaţi **Always On**.

Response Time

Creşteţi timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii şi mai naturale.

― Cea mai bună soluţie este să setaţi **Response Time** pe **Standard** sau **Faster** atunci când nu vizionaţi un film.

― Acest meniu nu este disponibil când **PIP/PBP Mode** este setat la **On** şi **Size** este setat la ▭ / ▭ / ▭ (modul PIP).



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Response Time

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▥, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Response Time** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

- **Standard** / **Faster** / **Fastest**

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

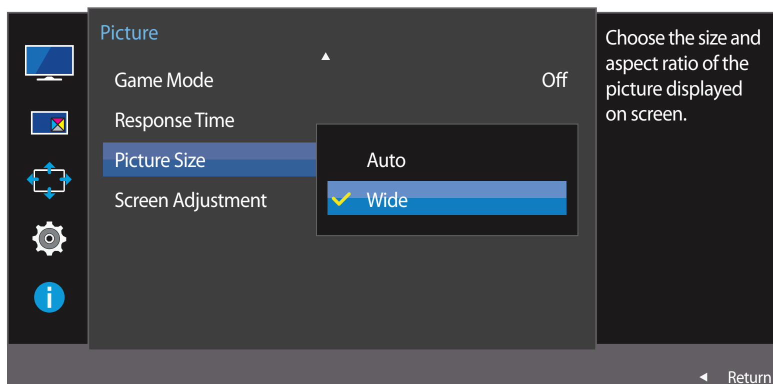
5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Picture Size

Modificaţi dimensiunea imaginii.

― Acest meniu nu este disponibil când **PIP/PBP Mode** este setat la **On** şi **Size** este setat la ◫ (modul PBP).

În modul PC



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Modificarea opţiunii Picture Size

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▥, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

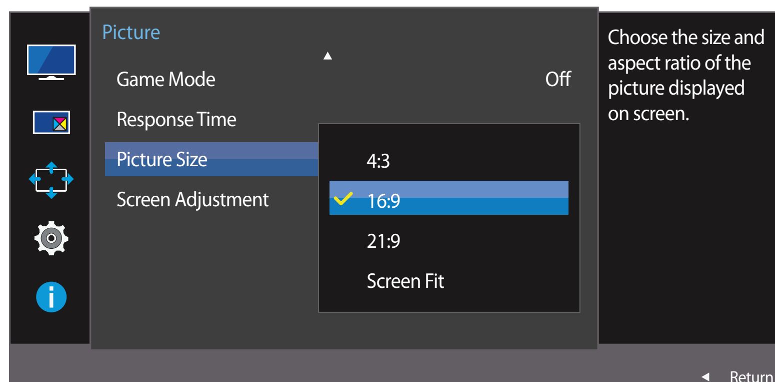
2 Treceţi la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Picture Size** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

În modul PC

- **Auto**: Afişaţi imaginea în funcţie de raportul de aspect al sursei de intrare.
- **Wide**: Afişaţi imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.

În modul AV



– Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

În modul AV

- **4:3**: Afişaţi imaginea cu un raport de aspect de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzările standard.
- **16:9**: Afişaţi imaginea cu un raport de aspect de 16:9.
- **21:9**: Afişaţi imaginea cu un raport de aspect de 21:9.
- **Screen Fit**: Afişaţi imaginea cu raportul de aspect original, fără decupare.

― Este posibil ca funcția să nu fie disponibilă, în funcție de porturile de care dispune produsul.

― Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condiţiile de mai jos.

  ― Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI/DP.

  ― Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p şi monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).

  ― Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

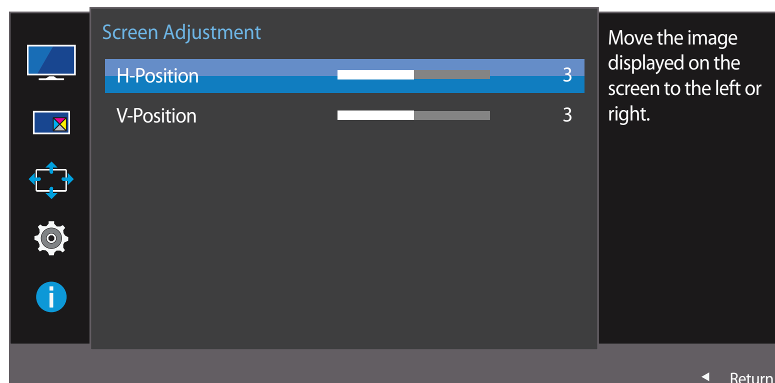
4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

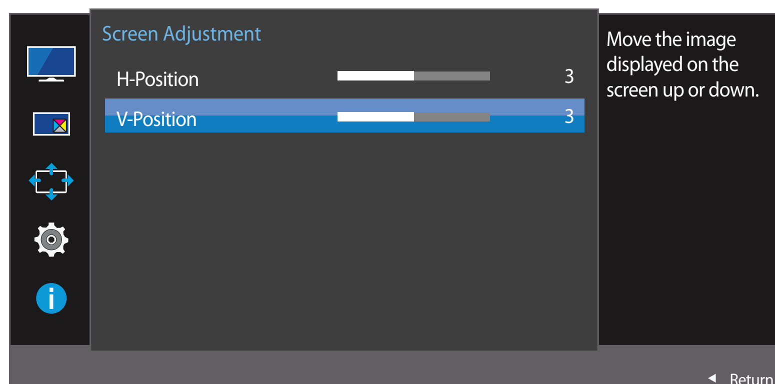
5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Screen Adjustment

― Acest meniu este disponibil numai atunci când **Picture Size** este setat la **Screen Fit** în modul **AV**.
Când semnalul are 480P, 576P, 720P sau 1080P în modul **AV** şi monitorul poate reda în mod normal, selectaţi **Screen Fit** pentru a regla poziţia orizontală în 0-6 niveluri.

― Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.





― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea H-Position & V-Position

H-Position: Deplasaţi ecranul către stânga sau către dreapta.

V-Position: Deplasaţi ecranul în sus sau în jos.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Screen Adjustment** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

4 Treceţi la **H-Position** sau la **V-Position** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi butonul JOG.

5 Reglaţi setarea **H-Position** sau **V-Position** apăsând butonul JOG la STÂNGA/DREAPTA şi apoi apăsaţi butonul JOG.

6 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Capitolul 05

Configurarea setărilor PIP/PBP

PIP/PBP

Funcția PIP (Picture in Picture) împarte ecranul în două părți. Un dispozitiv sursă este afişat pe ecranul principal în acelaşi timp cu un alt dispozitiv sursă afişat în ferestrele insert.

Funcția PBP (Picture by Picture) divizează ecranul în două, afişând simultan imaginea de la două dispozitive sursă diferite în partea stângă şi în cea dreaptă ale ecranului.

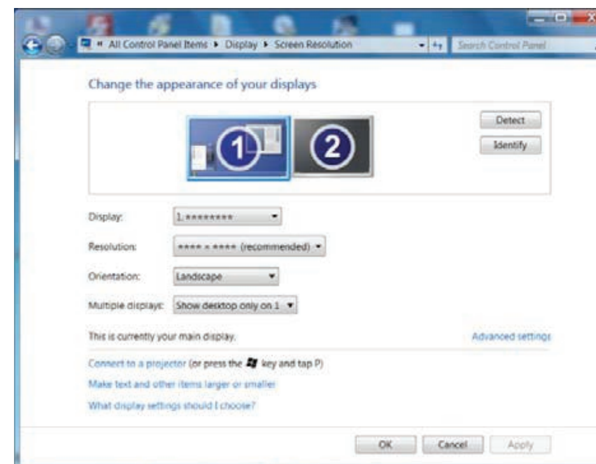
― Compatibil cu Windows7 şi Windows8.

― Funcția **PIP/PBP** poate să nu fie disponibilă, în funcție de specificațiile plăcii video utilizate. Dacă ecranul este gol în modul **PIP/PBP** când este selectată rezoluția optimă, accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Rezoluție ecran** şi faceți clic pe **Detectare** pe PC. (Instrucțiunile se bazează pe Windows 7.) Dacă ecranul este gol când rezoluția este setată la rezoluție optimă, modificați rezoluția la 1280 x 1024.

― Este posibil ca ecranul să pâlpâie o perioadă scurtă sau să apară cu întârziere când activați sau dezactivați funcția **PIP/PBP** sau când modificați dimensiunea ecranului având funcția **PIP/PBP** activată.

Această problemă apare de obicei când un PC sau un monitor este conectat la două sau mai multe surse de intrare. Nu are nimic de-a face cu performanța unui monitor.

Problema apare în general când semnalele video sunt transmise cu întârziere la monitor, în funcție de performanța plăcii grafice.

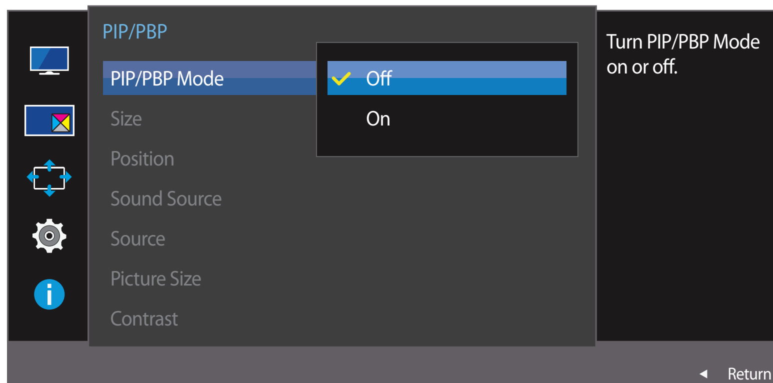


― Pentru a maximiza calitatea imaginii, se recomandă să utilizați o placă grafică ce acceptă rezoluția 2560 x 1080.

― Când este activată funcția **PIP/PBP**, rezoluția nu se va putea schimba automat la rezoluția optimă din cauza unei probleme de compatibilitate între placa grafică şi sistemul Windows.

Setați **PIP/PBP Mode** la **Off** sau modificați manual rezoluția la rezoluția optimă folosind interfața Windows.

Configurarea PIP/PBP Mode



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Activaţi sau dezactivaţi **PIP/PBP Mode**.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

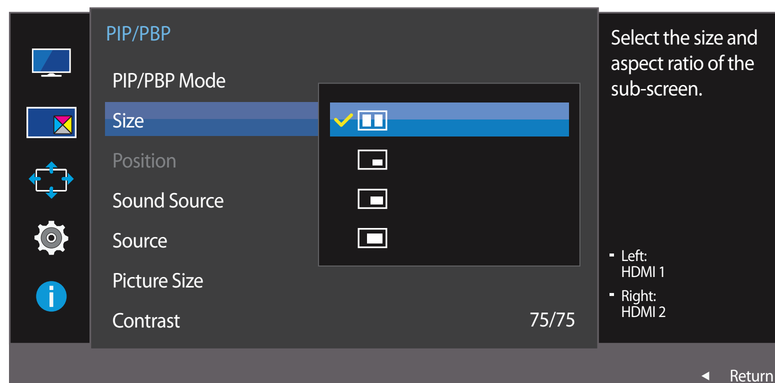
3 Treceţi la **PIP/PBP Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

- **Off** / **On**

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Configurarea Size



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Selectaţi dimensiunea şi raportul de aspect pentru ecranul secundar.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

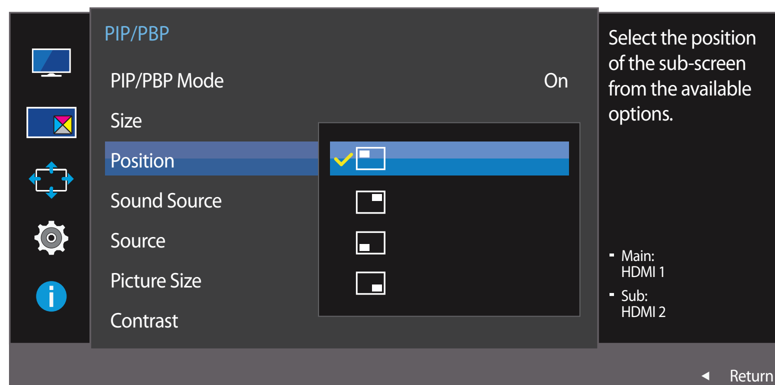
3 Treceţi la **Size** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

- : selectaţi imaginea pictogramei dacă doriţi să utilizaţi modul PBP când rezoluţia optimă pentru părţile laterale din stânga şi din dreapta ecranului este 1280 x 1080 (lăţime x înălţime).
- : selectaţi imaginea pictogramei dacă doriţi să utilizaţi modul PIP când rezoluţia optimă pentru ecranul secundar este de 720 x 480 (lăţime x înălţime).
- : selectaţi imaginea pictogramei dacă doriţi să utilizaţi modul PIP când rezoluţia optimă pentru ecranul secundar este de 960 x 540 (lăţime x înălţime).
- : selectaţi imaginea pictogramei dacă doriţi să utilizaţi modul PIP când rezoluţia optimă pentru ecranul secundar este de 1280 x 540 (lăţime x înălţime).

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Configurarea Position



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Selectaţi poziţia ecranului secundar din opţiunile disponibile.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Position** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

- / / /

― Nu este disponibilă când este selectat PBP.

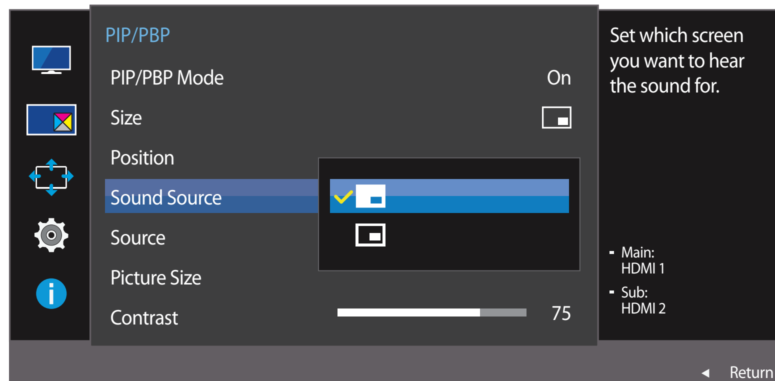
― Poate apărea o pâlpâire a ecranului dacă semnalul de intrare este instabil.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

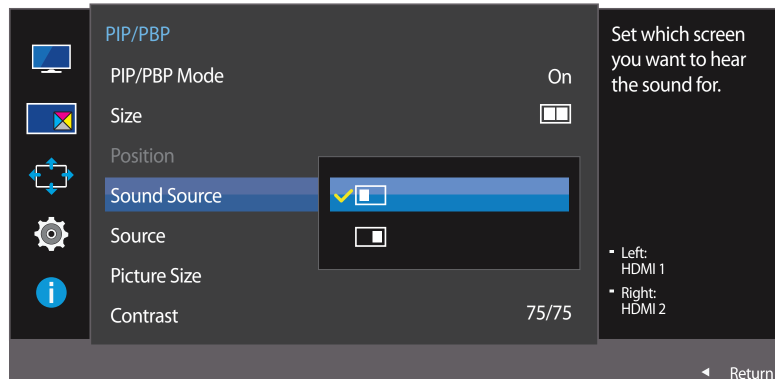
5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Configurarea Sound Source

Modul PIP



Modul PBP



Setaţi pentru care dintre ecrane doriţi să auziţi sunet.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▥, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Sound Source** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

- Modul PIP: ▭ / ▭
- Modul PBP: ▭ / ▭

― Zona albă a pictogramei înseamnă că **Sound Source** vine de la ecranul principal/ecranul secundar sau de la ecranul din stânga/dreapta.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

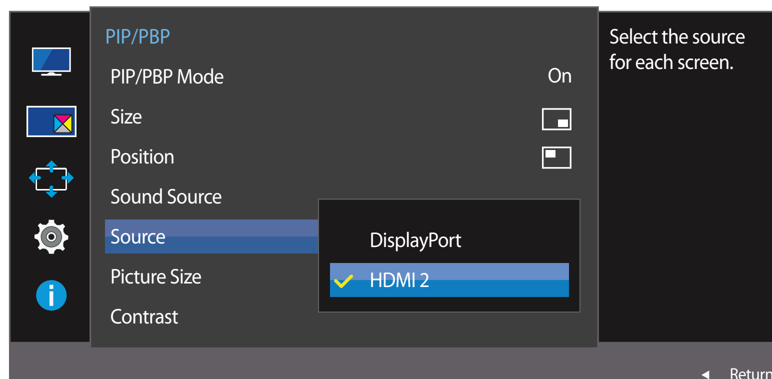
5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Source

Modul PIP

(disponibil în modul PIP (Size ▭ / ▭ / ▭))



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Selectaţi sursa pentru fiecare ecran.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▥, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Mutaţi butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Source**, apoi apăsaţi butonul JOG.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

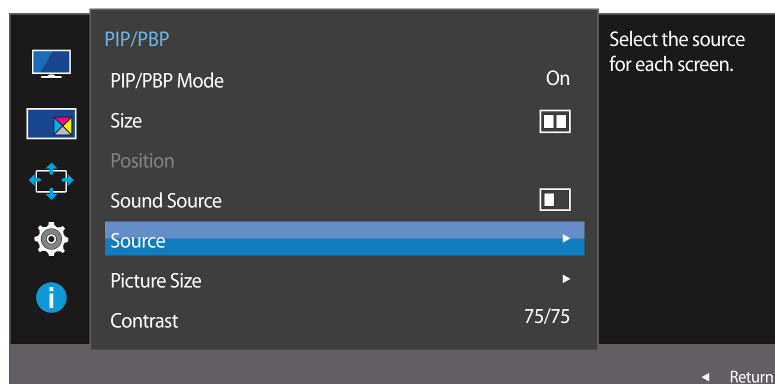
― Cu excepţia sursei curente de intrare, pot fi selectate celelalte două surse de intrare.

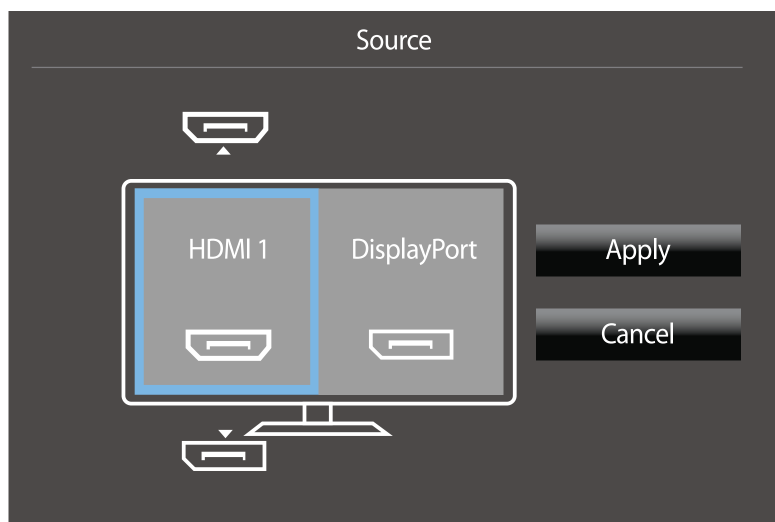
― Poate apărea o pâlpâire a ecranului dacă semnalul de intrare este instabil.

― Puteţi utiliza butonul JOG pentru a modifica sursa de intrare pentru ecranul principal. Când este afişat Ghidul tastelor funcţionale, deplasaţi focalizarea la stânga, selectaţi pictograma ⇄, apoi apăsaţi butonul JOG. Ecranul principal va comuta în secvenţa **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

Modul PBP

(disponibil în modul PBP (Size ◫))





Selectaţi sursele de intrare pentru dispozitivele afişate pe ecranul principal şi secundar.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ◫, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Mutaţi butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Source**, apoi apăsaţi butonul JOG.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

4 Controlaţi butonul JOG în SUS/JOS şi alegeţi sursa de intrare externă din stânga/dreapta.

5 Deplasaţi butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA pentru a selecta **Apply**, apoi apăsaţi butonul JOG. Dacă apăsaţi butonul JOG după ce aţi selectat **Cancel**, veţi anula configuraţia **Source** şi veţi reveni la meniul de control **PIP/PBP**.

― Poate apărea o pâlpâire a ecranului dacă semnalul de intrare este instabil.

― Când semnalul de intrare al ecranelor din stânga şi din dreapta este identic, operaţia nu poate fi executată.

― Când apare Ghidul tastelor funcţionale, deplasaţi butonul JOG în STÂNGA pentru a selecta pictograma ⮂, apoi apăsaţi butonul JOG. Apare acelaşi meniu de setări pentru sursa PBP.

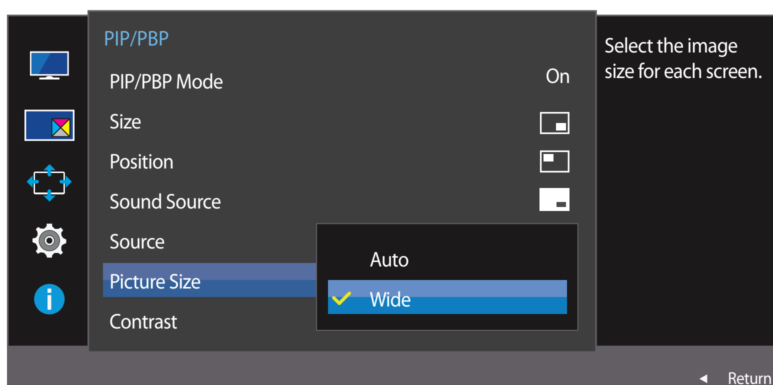
― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Picture Size

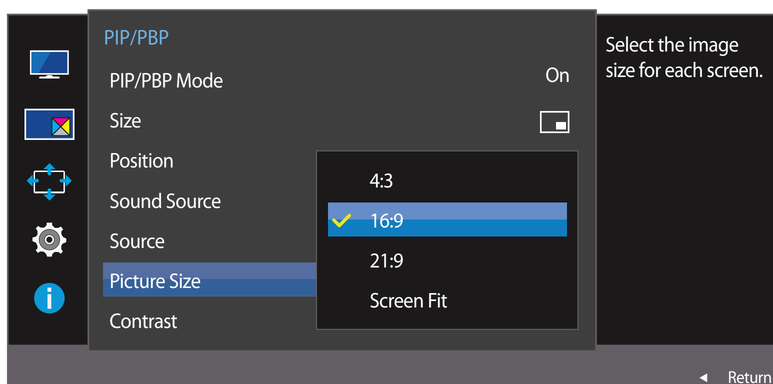
Modul PIP

(disponibil în modul PIP (Size ▬ / ▬ / ▬))

În modul PC



În modul AV



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Selectaţi dimensiunea imaginii pentru ecranul secundar.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▥, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Mutaţi butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Picture Size**, apoi apăsaţi butonul JOG.

(disponibil în modul PIP (Size ▬ / ▬ / ▬))

În modul PC

- **Auto**: Afişaţi imaginea în funcţie de raportul de aspect al fiecărei surse de intrare pentru ecran.
- **Wide**: Afişaţi imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al fiecărei surse de intrare pentru ecran.

În modul AV

- **4:3**: afişaţi imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzări standard.
- **16:9**: afişaţi imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 16:9.
- **21:9**: afişaţi imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 21:9.
- **Screen Fit**: Afişaţi imaginea ecranului secundar cu raportul de aspect original, fără a decupa ceva.

― Este posibil ca funcţia să nu fie disponibilă, în funcţie de porturile de care dispune produsul.

― Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condiţiile de mai jos.

- Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI/DP.
- Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p şi monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).
- Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

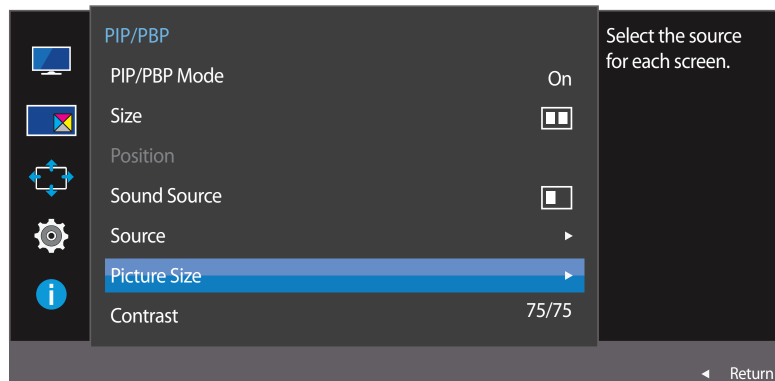
4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

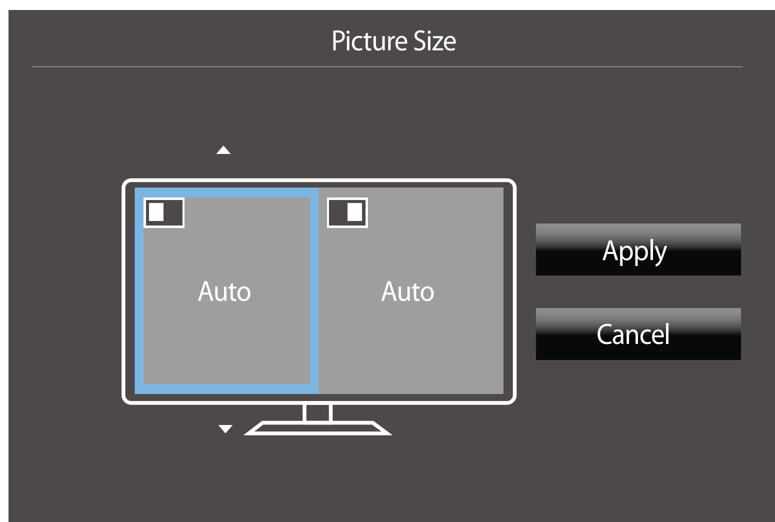
5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Modul PBP

(disponibil în modul PBP (Size ◫))

În modul PC





― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Setaţi **Picture Size** pentru fiecare ecran divizat.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▥, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

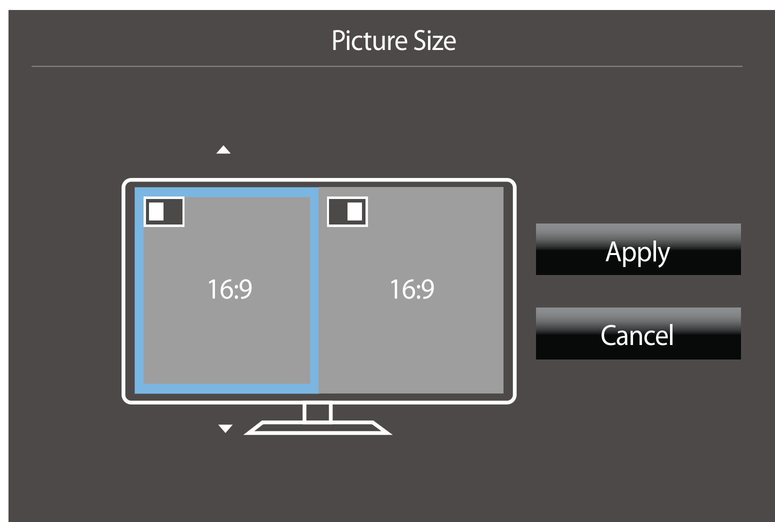
2 Treceţi la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Mutaţi butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Picture Size**, apoi apăsaţi butonul JOG.

În modul PC

- **Auto**: Afişaţi imaginea în funcţie de raportul de aspect al fiecărei surse de intrare pentru ecran.
- **Wide**: Afişaţi imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al fiecărei surse de intrare pentru ecran.

În modul AV



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

În modul AV

- **4:3**: afişaţi imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzări standard.
- **16:9**: afişaţi imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 16:9.
- **21:9**: afişaţi imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 21:9.
- **Screen Fit**: Afişaţi imaginea ecranului secundar cu raportul de aspect original, fără a decupa ceva.

― Este posibil ca funcţia să nu fie disponibilă, în funcţie de porturile de care dispune produsul.

― Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condiţiile de mai jos.

- Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI/DP.
- Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p şi monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).
- Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

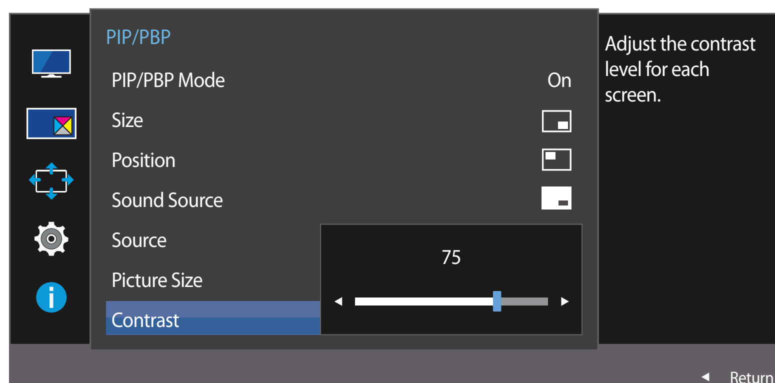
4 Treceţi la opţiunea dorită controlând butonul JOG şi apăsaţi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Configurarea Contrast

Modul PIP

(disponibil în modul PIP (Size ▬ / ▬ / ▬))



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Reglaţi nivelul de contrast pentru ecranul secundar.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▥, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

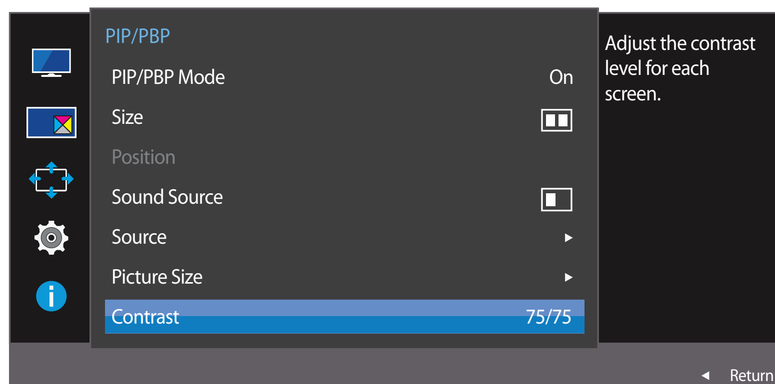
3 Mutaţi butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Contrast**, apoi apăsaţi butonul JOG.

4 Reglaţi setarea **Contrast** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Modul PBP

(disponibil în modul PBP (Size ◫))





― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Reglaţi nivelul de contrast pentru fiecare ecran.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▥, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Mutaţi butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Contrast**, apoi apăsaţi butonul JOG.

4 Reglaţi setarea **Contrast** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

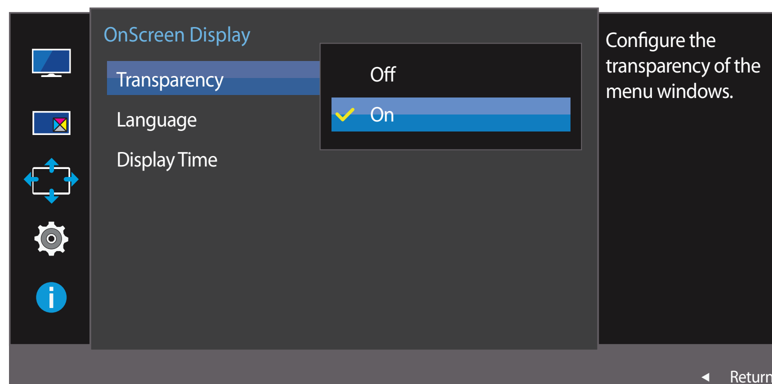
5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Capitolul 06
Utilizarea afişajului de pe ecran (OSD)

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcţii. Pentru detalii, consultaţi produsul primit.

Transparency

Setaţi transparenţa pentru ferestrele meniului.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Modificarea Transparency

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon] pentru a afişa ecranul de meniu corespunzător.

2 Treceţi la **OnScreen Display** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Transparency** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

- **Off** / **On**

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

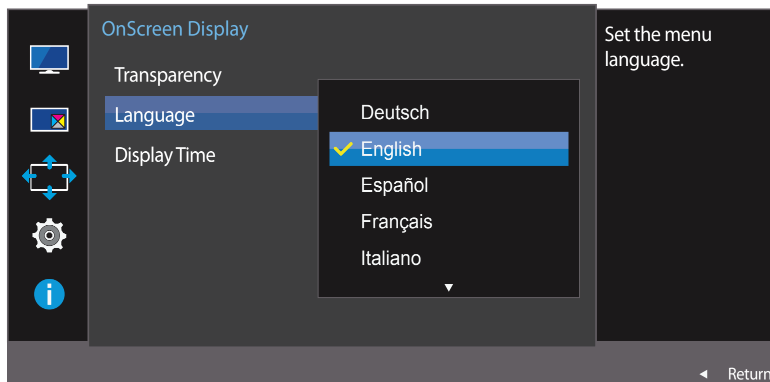
5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Language

Setaţi limba meniului.

― O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afişat pe ecran.

― Aceasta nu va fi aplicată altor funcţii de pe PC-ul dvs.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Language

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **OnScreen Display** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Language** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

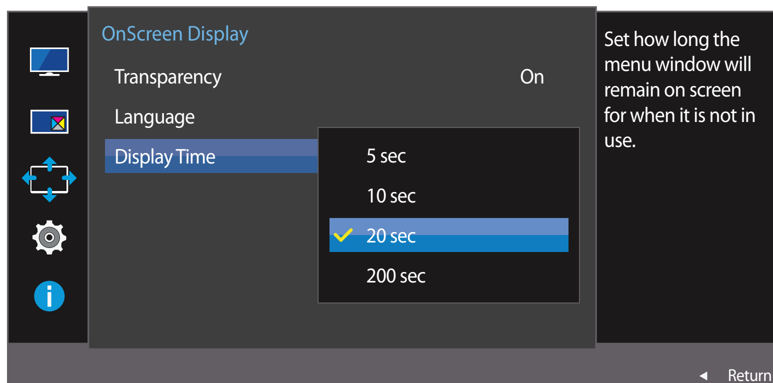
4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Display Time

Setați meniul pe ecran (OSD) să dispară automat dacă meniul nu este utilizat un interval de timp specificat.

Display Time poate fi utilizat pentru a specifica intervalul de timp după care doriți să dispară meniul OSD.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Display Time

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați ▥ pentru a afişa ecranul de meniu corespunzător.

2 Treceți la **OnScreen Display** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Display Time** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

- **5 sec** / **10 sec** / **20 sec** / **200 sec**

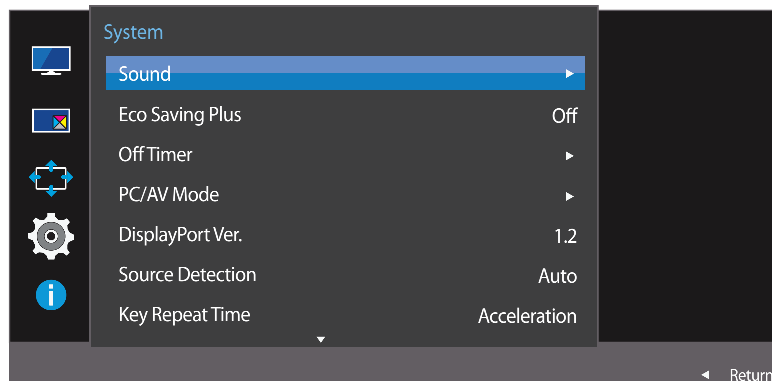
4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

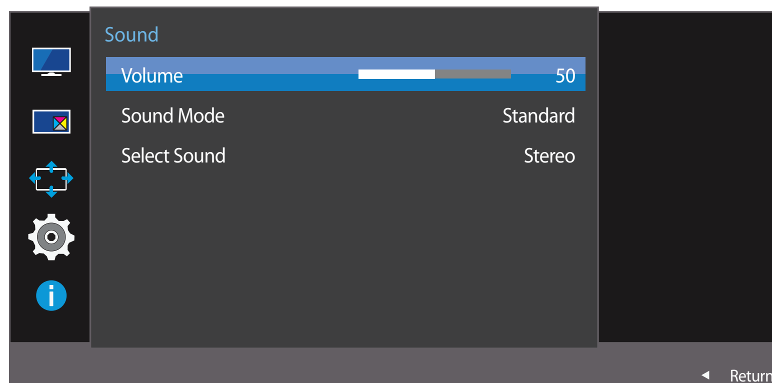
5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Capitolul 07
Configurare şi resetare

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcţii. Pentru detalii, consultaţi produsul primit.

Sound





― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Volume

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

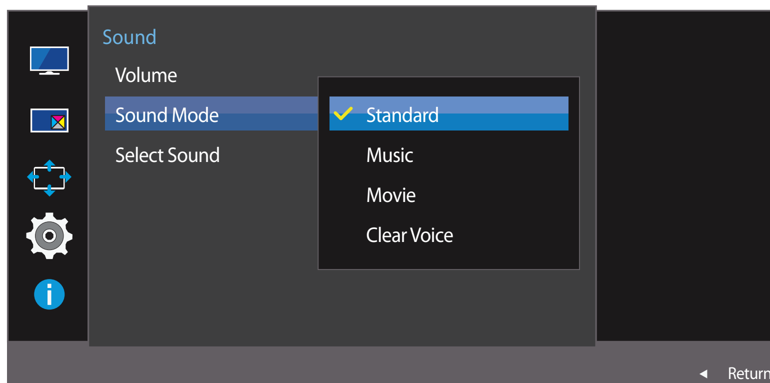
2 Treceţi la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Sound** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

4 Reglaţi setarea **Volume** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Configurarea Sound Mode



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Sound** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

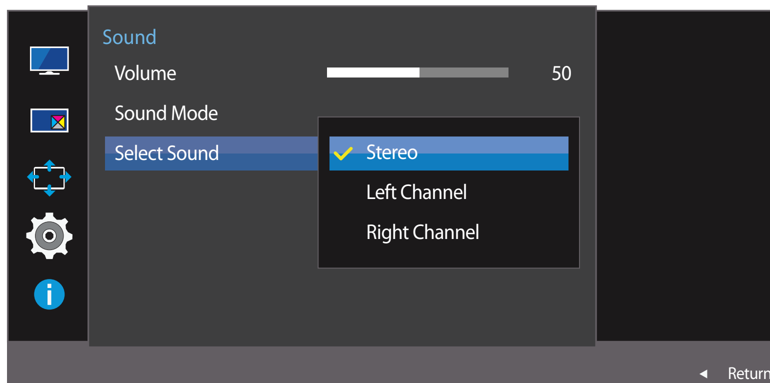
4 Treceţi la **Sound Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

- **Standard**: selectează modul de sunet normal.
- **Music**: accentuează muzica în defavoarea vocilor.
- **Movie**: asigură cel mai bun sunet pentru filme.
- **Clear Voice**: accentuează vocile în defavoarea altor sunete.

5 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

6 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Configurarea Select Sound



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▥, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Sound** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

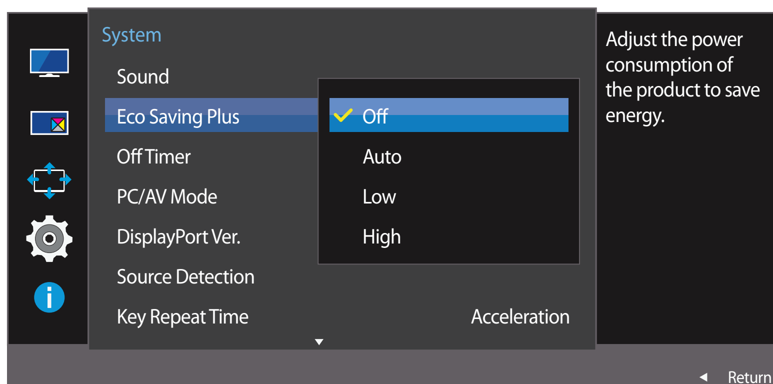
4 Treceţi la **Select Sound** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

- **Stereo**: Activaţi sonorul atât pentru difuzorul din stânga, cât şi pentru difuzorul din dreapta.
- **Left Channel**: Setaţi difuzorul din stânga şi difuzorul din dreapta să redea doar canalul din stânga al sursei de sunet.
- **Right Channel**: Setaţi difuzorul din stânga şi difuzorul din dreapta să redea doar canalul din dreapta al sursei de sunet.

5 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

6 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Eco Saving Plus



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Eco Saving Plus

Funcţia **Eco Saving Plus** reduce consumul de energie controlând curentul electric utilizat de panoul monitorului.

― Această opţiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Dynamic Contrast**.

― Această opţiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [ ], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Eco Saving Plus** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

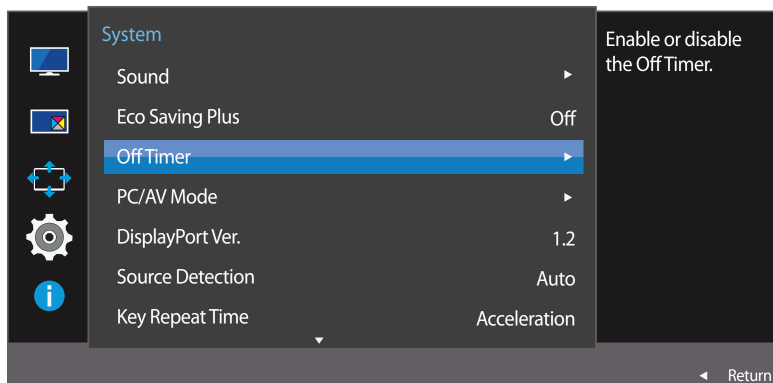
- **Off**: Dezactivaţi funcţia **Eco Saving Plus**.
- **Auto**: Consumul de energie va fi redus în mod automat cu cca 10 % faţă de setarea curentă. (Cantitatea de energie redusă depinde de luminozitatea ecranului.)
- **Low**: Consumul de energie va fi redus cu 25% faţă de setarea implicită.
- **High**: Consumul de energie va fi redus cu 50% faţă de setarea implicită.

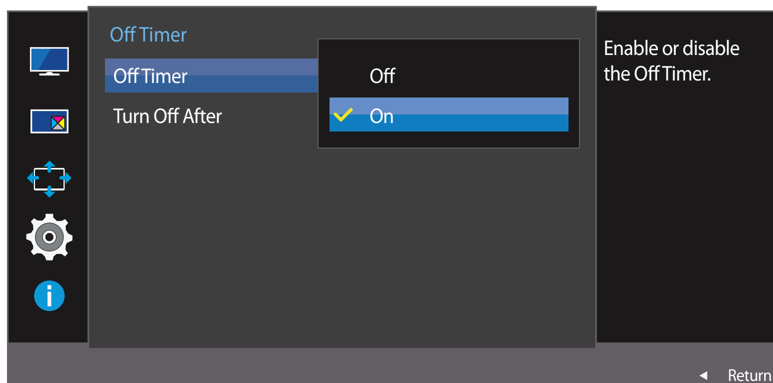
4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Off Timer

Puteţi seta produsul să se oprească automat.





― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Off Timer

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

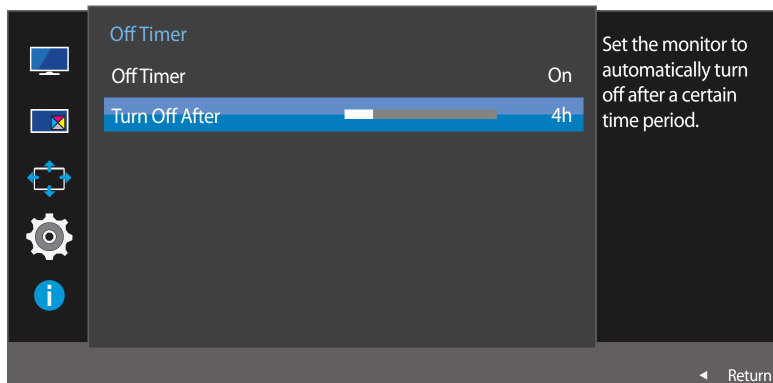
2 Treceţi la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Off Timer** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

- **Off**: Dezactivaţi cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.
- **On**: Activaţi cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Turn Off After

― Această opţiune este disponibilă doar atunci când **Off Timer** este setat la **On**.

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Off Timer** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

4 Treceţi la **Turn Off After** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Reglaţi setarea **Turn Off After** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

6 Opţiunea selectată va fi aplicată.

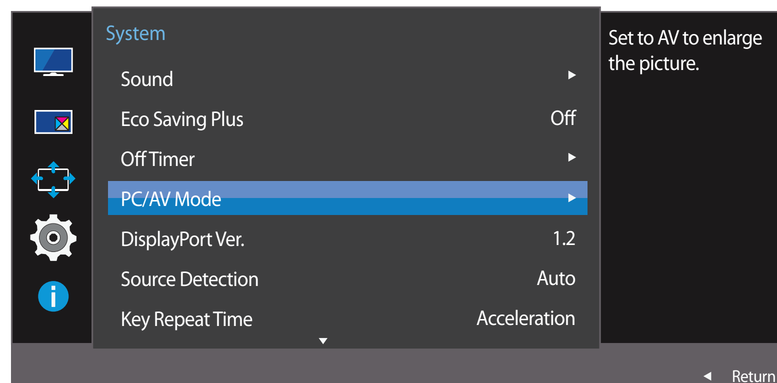
― Cronometrul de oprire poate fi setat într-un interval de 1 - 23 de ore. Produsul se va opri automat după numărul de ore specificat.

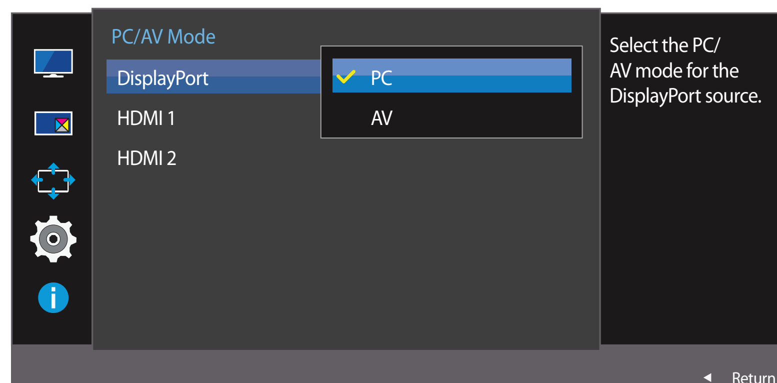
― Pentru produsele destinate pieţei din anumite regiuni, **Off Timer** este setat să se activeze automat la 4 ore după pornirea produsului. Acest lucru este realizat în conformitate cu reglementările privind alimentarea cu energie. Dacă nu doriţi activarea temporizatorului, mergeţi la **MENU** → **System** şi setaţi **Off Timer** pe **Off**.

PC/AV Mode

Setaţi **PC/AV Mode** la **AV**. Dimensiunea imaginii va fi mărită.

Această opţiune este utilă la vizionarea filmelor.





― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

― Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10.

― Dacă monitorul este în modul **HDMI 1**, **HDMI 2** sau **DisplayPort** şi ecranul afişează **Check Signal Cable** ori se activează modul de economisire a energiei, apăsaţi butonul JOG pentru a afişa ecranul butonului de funcţie, după care selectaţi pictograma . Puteţi selecta **PC** sau **AV**.

Configurarea PC/AV Mode

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **PC/AV Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

4 Treceţi la **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

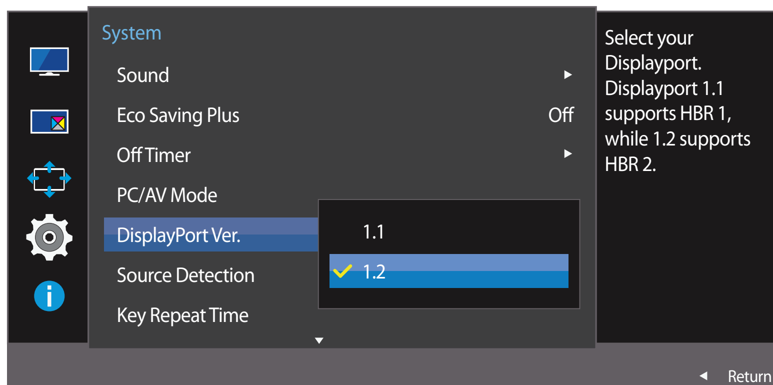
- Setaţi la "PC" în cazul conectării la un PC.
- Setaţi la "AV" în cazul conectării la un dispozitiv AV.

5 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

6 Opţiunea selectată va fi aplicată.

DisplayPort Ver.

Selectați versiunea de DisplayPort. DisplayPort 1.1 acceptă rata de biți înaltă 1, în timp ce versiunea 1.2 acceptă rata de biți înaltă 2.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

― Setările incorecte pot cauza înnegrirea ecranului. Dacă se întâmplă acest lucru, verificați specificațiile dispozitivului.

― Dacă monitorul este în modul **HDMI 1**, **HDMI 2** sau **DisplayPort** şi ecranul afişează **Check Signal Cable** ori se activează modul de economisire a energiei, apăsaţi butonul JOG pentru a afişa ecranul butonului de funcţie, după care selectaţi pictograma . Puteţi selecta **1.1** sau **1.2**.

Configurarea DisplayPort Ver.

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **DisplayPort Ver.** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

- **1.1** / **1.2**

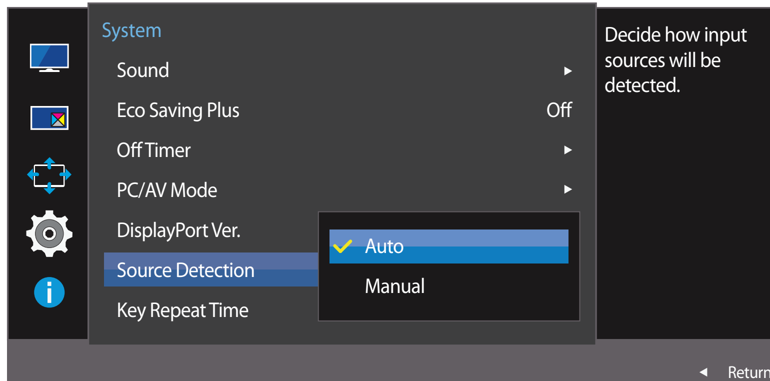
4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Source Detection

Activaţi **Source Detection**.

― Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Source Detection

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Source Detection** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

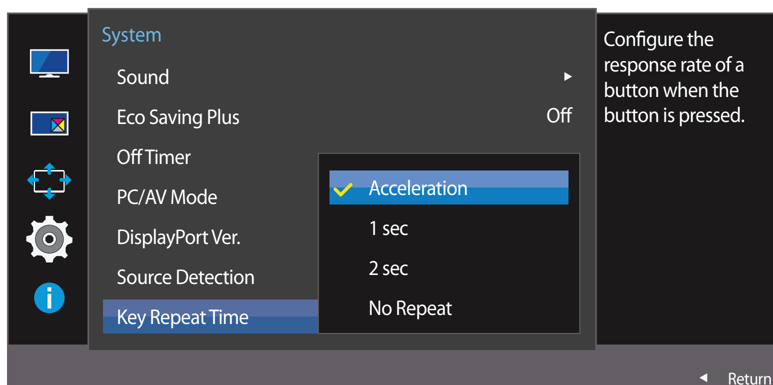
- **Auto**: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
- **Manual**: Selectaţi manual o sursă de intrare.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Key Repeat Time

Controlaţi rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Key Repeat Time

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Key Repeat Time** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

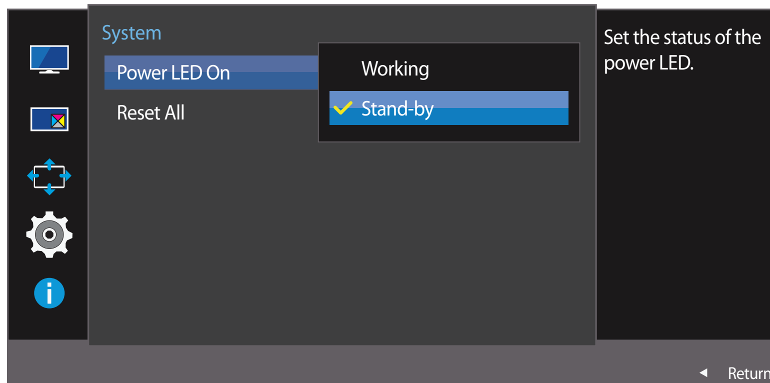
- Se pot selecta **Acceleration**, **1 sec** sau **2 sec**. Dacă se selectează **No Repeat**, orice comandă reacţionează o singură dată la apăsarea butonului.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Power LED On

Configurați setările pentru a activa sau pentru a dezactiva LED-ul de alimentare localizat în partea de jos a produsului.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Power LED On

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi ▥, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Power LED On** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

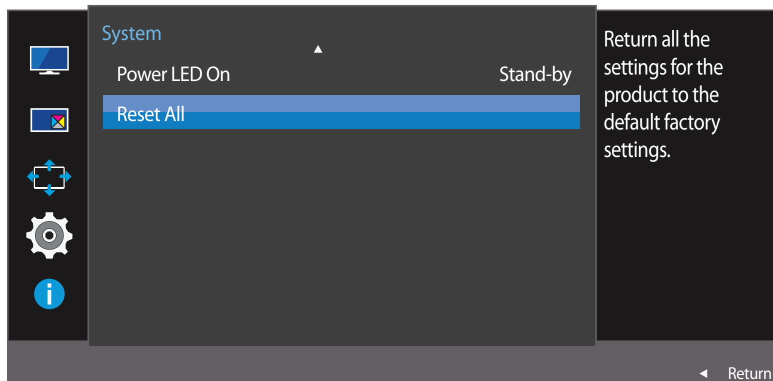
- **Working**: LED-ul de alimentare este aprins când este pornit produsul.
- **Stand-by**: LED-ul de alimentare este aprins când este oprit produsul.

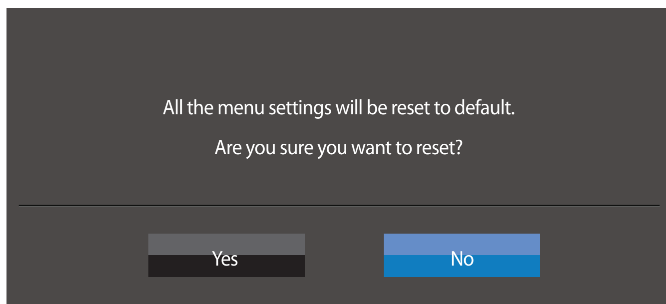
4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Reset All

Readuceţi toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.





− Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Reiniţializarea setărilor (Reset All)

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [III], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Reset All** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Capitolul 08
Meniul Informaţii şi altele

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcţii. Pentru detalii, consultaţi produsul primit.

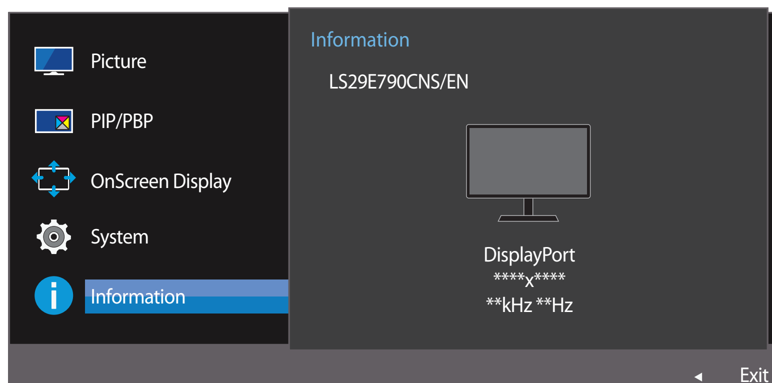
Information

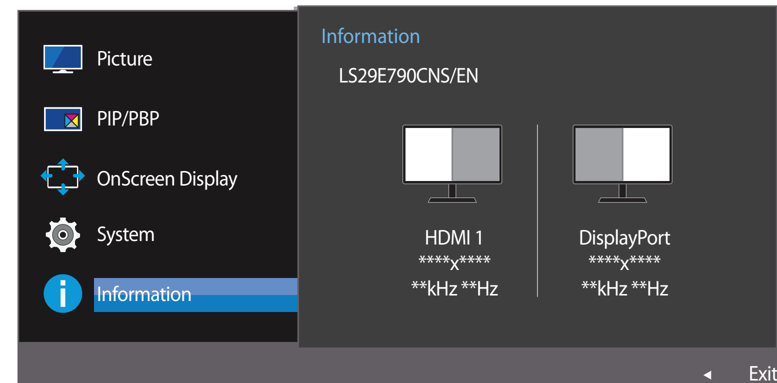
Vizualizaţi sursa curentă de intrare, frecvenţa şi rezoluţia.

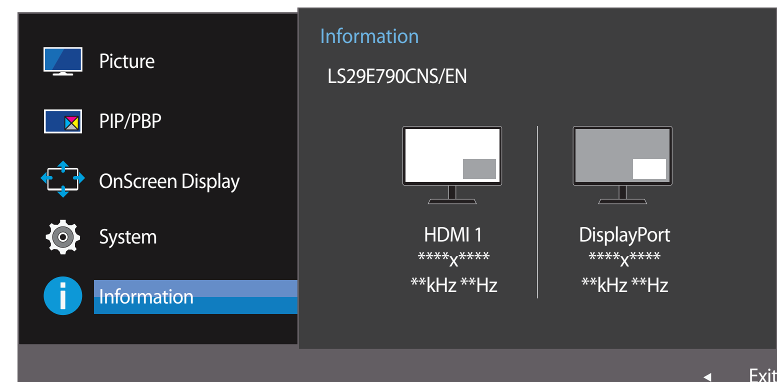
Afişarea Information

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [icon], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **Information** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG. Vor apărea sursa de intrare, frecvenţa şi rezoluţia.



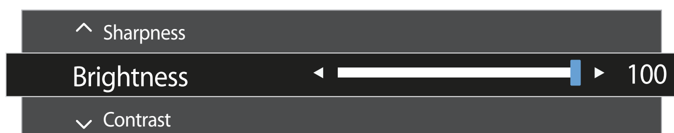




― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Configurarea Brightness, Contrast și Sharpness din ecranul inițial

Puteți regla **Brightness**, **Contrast** sau **Sharpness** mișcând butonul JOG în sus sau în jos, dacă nu este afișat niciun meniu OSD.



― Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Brightness

― Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.

― Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving Plus**.

Contrast

― Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

― Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

― Acest meniu nu este disponibil când **PIP/PBP Mode** este setat la **On** și **Size** este setat la ◫ (modul PBP).

Sharpness

― Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

― Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

― Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.

1 Deplasați butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Brightness**, **Contrast** sau **Sharpness**.

2 Deplasați butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA pentru a regla setările **Brightness**, **Contrast** sau **Sharpness**.

Configurarea Volume în Ecranul inițial

Puteți regla **Volume** mișcând butonul JOG spre stânga sau spre dreapta, dacă nu este afișat niciun meniu OSD.



― Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Volume

1 Reglaţi setarea **Volume** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

― La utilizarea căştilor sau a difuzoarelor, în cazul în care dispozitivul de intrare conectat are o calitate audio slabă, funcţia Auto Mute a produsului ar putea dezactiva sonorul sau cauza redarea cu întreruperi. Setaţi volumul de intrare al dispozitivului de intrare la cel puţin 20% şi apoi reglaţi volumul utilizând comanda (butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA) de pe produs.

― Ce este Auto Mute?

Această funcţie dezactivează redarea audio pentru a îmbunătăţi efectul sunetelor atunci când este prezent zgomotul sau când semnalul de intrare este slab, de obicei din cauza unei probleme privind volumul unui dispozitiv de intrare.

― Pentru a activa funcţia **Mute**, accesaţi ecranul de control **Volume**, apoi utilizaţi butonul JOG pentru a deplasa focalizarea în jos.

Pentru a dezactiva funcţia **Mute**, accesaţi ecranul de control **Volume**, apoi măriţi sau micşoraţi **Volume**.

Capitolul 09
Instalarea software-ului

Easy Setting Box



Easy Setting Box

Easy Setting Box permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secţiuni.

Instalarea software-ului

1 Introduceţi CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.

2 Selectaţi programul de configurare **Easy Setting Box**.

― Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutaţi şi faceţi dublu clic pe fişierul de configurare **Easy Setting Box** de pe CD-ROM.

3 La afişarea asistentului de instalare, faceţi clic pe **Next**.

4 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

― Este posibil ca software-ul să nu funcţioneze corect dacă nu reporniţi computerul după instalare.

― Este posibil ca pictograma **Easy Setting Box** să nu apară, în funcţie de computer şi de specificaţiile produsului.

― Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsaţi tasta F5.

Restricţii şi probleme referitoare la instalare (Easy Setting Box)

Este posibil ca instalarea **Easy Setting Box** să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de reţea.

Cerinţe de sistem

Sistem de operare

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Hardware

- Memorie de cel puţin 32 MB
- Spaţiu liber de cel puţin 60 MB pe unitatea hard disk

Eliminarea software-ului

Faceţi clic pe **Start**, selectaţi **Setări**/**Panou de control**, apoi faceţi dublu clic pe **Adăugare sau eliminare programe**.

Selectaţi **Easy Setting Box**din lista de programe şi faceţi clic pe butonul **Adăugare/Ştergere**.

Capitolul 10
Ghid de depanare

Cerințe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relații clienți

Înainte de a suna la centrul Samsung de asistență pentru clienți, testați produsul după cum urmează. Dacă problema persistă, contactați centrul Samsung de asistență pentru clienți.

Testarea produsului

Verificați dacă produsul funcționează normal utilizând funcția de testare a produsului.

Dacă ecranul este oprit şi indicatorul de alimentare clipeşte, deşi produsul este conectat corespunzător la un PC, efectuați un test de auto-diagnoză.

1 Opriți atât PC-ul, cât şi produsul.

2 Deconectați cablul de la produs.

3 Porniți produsul.

4 Dacă apare mesajul **Check Signal Cable**, produsul funcționează corespunzător.

Dacă ecranul rămâne gol, verificați sistemul PC, controlerul video şi cablul.

Verificarea rezoluției şi a frecvenței

Pentru un mod care depăşeşte rezoluția acceptată (consultați Tabelul de moduri de semnale standard), va apărea un timp scurt mesajul **Not Optimum Mode**.

― Rezoluția afişată poate varia în funcție de produs sau de setările sistemului PC.

Verificaţi următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)

Probleme	Soluţii
Ecranul se stinge şi se aprinde continuu.	Verificaţi dacă cablul este conectat corespunzător între produs şi PC şi dacă conectorii sunt bine fixaţi.
Spațiile goale apar în toate cele patru părți ale ecranului atunci când la produs şi la PC este conectat un cablu HDMI sau HDMI-DVI.	Spațiile goale de pe ecran nu au legătură cu produsul. Acestea sunt cauzate de PC sau de placa video. Pentru a rezolva problema, reglați dimensiunea ecranului în setările HDMI sau DVI ale plăcii video. Dacă meniul de setări al plăcii video nu are o opțiune pentru reglarea dimensiunii ecranului, actualizați driverul plăcii video la cea mai recentă versiune. (Vă rugăm să contactaţi producătorul plăcii video sau al computerului pentru detalii suplimentare despre modul de reglare a setărilor ecranului.)

Problemă la ecran

Probleme	Soluţii
LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificaţi dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare.
Va apărea mesajul Check Signal Cable.	Verificaţi dacă este conectat corespunzător cablul la produs.
	Verificaţi dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.
Not Optimum Mode este afişat.	Acest mesaj apare când semnalul de la placa grafică depăşeşte rezoluţia sau frecvenţa maximă a produsului.
	Modificaţi rezoluţia şi frecvenţa maximă, pentru a corespunde performanţelor produsului, consultând pentru aceasta Tabelul de moduri de semnale standard (Pag.81).
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificaţi conexiunea cablului la produs.

Probleme	Soluții
Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.	Îndepărtaţi toate accesoriile (cablul de extensie video etc.) şi încercaţi din nou.
	Setaţi rezoluția şi frecvența la nivelurile recomandate.
Ecranul pare instabil şi tremurat.	Verificaţi dacă rezoluţia şi frecvenţa PC-ului sunt într-un interval compatibil cu produsul. Apoi, dacă este necesar, modificaţi setările, consultând Tabelul cu modurile standard de semnal (Pag.81) din acest manual şi meniul **Information** de pe produs.
Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.	
Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.	Reglaţi **Brightness** şi **Contrast**.
Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.	Modificaţi setările **Color**.
Culorile de pe ecran prezintă umbre şi sunt distorsionate.	Modificaţi setările **Color**.
Albul nu arată chiar alb.	Modificaţi setările **Color**.
Nu există nicio imagine pe ecran şi LED-ul de alimentare clipeşte la fiecare 0,5 - 1 secunde.	Produsul se află în modul de economisire a energiei.
	Apăsaţi orice tastă de pe tastatură sau mişcaţi mouse-ul pentru a reveni la ecranul anterior.
Textul este estompat.	Dacă utilizaţi un sistem de operare Windows (de ex. Windows 7, Windows 8 sau Windows 8.1): Accesaţi **Panou de control** → **Fonturi** → **Ajustare text ClearType** şi modificaţi **Activare ClearType**.
Redarea video este fragmentată.	Redarea fişierelor video de înaltă definiţie şi de mari dimensiuni poate fi fragmentată. Acest lucru poate fi cauzat de faptul că playerul video nu este optimizat pentru resursa computerului. Încercaţi să redaţi fişierul cu alt player video.

Problemă de sunet

Probleme	Soluții
Nu există sunet.	Verificați conexiunea cablului audio sau reglați volumul.
	Verificați volumul.
Volumul este prea mic.	Reglați volumul.
	Dacă volumul este în continuare mic după creşterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.
Videoclipul este disponibil, însă nu are sonor.	Sunetul nu se poate auzi dacă este utilizat un cablu HDMI-DVI pentru a conecta dispozitivul de intrare. Conectați dispozitivul printr-un cablu HDMI sau DP.

Problemă la dispozitivul sursă

Probleme	Soluții
La repornirea PC-ului se aude un semnal sonor scurt.	Dacă se aude un semnal sonor scurt la pornirea PC-ului, depanați PC-ul.

Q & A

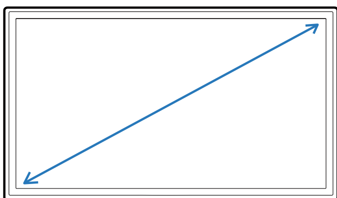
Pentru instrucțiuni suplimentare cu privire la reglaje, consultaţi manualul de utilizare al PC-ului sau al plăcii grafice.

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Setaţi frecvența de la placa video. • Windows XP: Mergeţi la **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi reglaţi **Rată de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**. • Windows ME/2000: Accesaţi **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi reglaţi **Rata de reîmprospătare a ecranului** din **Setări monitor**. • Windows Vista: Accesaţi **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** → **Setări complexe** → **Monitor** şi reglaţi **Rata de reîmprospătare a ecranului** din **Setări monitor**. • Windows 7: Mergeţi la **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Rezoluție ecran** → **Setări** → **Monitor** şi reglaţi **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**. • Windows 8(Windows 8.1): Mergeţi la **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Rezoluție ecran** → **Setări** → **Monitor** şi reglaţi **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.
Cum pot schimba rezoluția?	• Windows XP: Accesaţi **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări** şi reglaţi rezoluția. • Windows ME/2000: Accesaţi **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** şi reglaţi rezoluția. • Windows Vista: Accesaţi **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi reglaţi rezoluția. • Windows 7: Accesaţi **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție** şi reglaţi rezoluția. • Windows 8(Windows 8.1): Accesaţi **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție** şi reglaţi rezoluția.

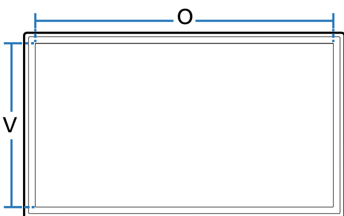
Întrebare	Răspuns
Cum setez modul de economisire a energiei?	• Windows XP: Setaţi modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configuraţia BIOS a PC-ului. • Windows ME/2000: Setaţi modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configuraţia BIOS a PC-ului. • Windows Vista: Setaţi modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configuraţia BIOS a PC-ului. • Windows 7: Setaţi modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configuraţia BIOS a PC-ului. • Windows 8(Windows 8.1): Setaţi modul de economisire a energiei din **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau CONFIGURARE BIOS pe PC.

Capitolul 11
Specificaţii

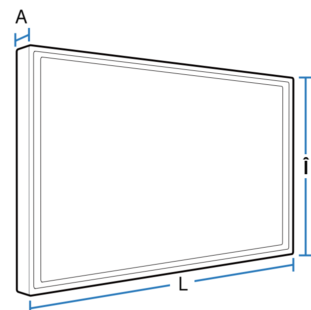
- Dimensiune



- Zonă de afişare



- Dimensiuni (L x Î x A)



Specificaţii generale

Nume model		S29E790C
Panou	**Dimensiune**	Clasa 29 (28,7" / 73 cm)
	Zonă de afişare	672,768 mm (O) x 283,824 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2628 mm (O) x 0,2628 mm (V)
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	**Fără stativ**	699,5 x 313,5 x 68,5 mm / 4,70 kg
	Cu stativ	MIN: 699,5 x 423,7 x 262,6 mm / 7,20 kg MAX: 699,5 x 523,7 x 262,6 mm / 7,20 kg
Rată de eşantionare maximă		198 MHz (HDMI, DisplayPort)
Sursă de alimentare		100 - 240 V CA ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Consultaţi eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite ţări.
Conectori de semnal		Port HDMI, DP

Nume model		S29E790C
Condiții de mediu	Funcționare	Temperatură : 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Umiditate: 10 % – 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură : -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Umiditate: 5 % – 95 %, fără condens

― Prin natura modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel la un milion (1 ppm) poate apărea mai luminos sau mai întunecat pe ecran. Acest lucru nu afectează performanţele produsului.

― Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

Sistemul de economisire a energiei

Funcţia de economisire a energiei din acest produs reduce consumul de energie prin stingerea ecranului şi schimbarea culorii LED-ului de alimentare dacă produsul nu este utilizat o perioadă specificată de timp. Alimentarea nu este oprită în modul de economisire a energiei. Pentru a aprinde ecranul la loc, apăsaţi orice tastă de pe tastatură sau mişcaţi mouse-ul. Modul de economisire a energiei funcţionează numai când produsul este conectat la un PC cu funcţie de economisire a energiei.

Sistemul de economisire a energiei	PORNIRE alimentare	Oprit (butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Dezactivat	Activat
Consum de energie	30,6 W (Condiţii de testare Energy Star)	mai puţin de 0,3 W

― Nivelul consumului de energie afişat poate varia în diferite condiţii de funcţionare sau la modificarea setărilor.

― ENERGY STAR® este o marcă înregistrată în S.U.A. de Agenţia de protecţie a mediului.
Consumul Energy Star se măsoară cu ajutorul metodei de testare prevăzute de standardul actual Energy Star®.

― SOG (Sync On Green) nu este acceptat.

― Pentru a reduce consumul de energie la 0, deconectaţi cablul de alimentare. Deconectaţi cablul de alimentare dacă nu veţi utiliza produsul o perioadă lungă de timp (în timpul vacanţei etc.)

Tabelul de moduri de semnale standard

– Acest produs poate fi setat la o singură rezoluție pentru fiecare dimensiune de ecran pentru a obține calitatea optimă a imaginii în funcție de natura panoului. Utilizarea altei rezoluții în afară de cea specificată poate degrada calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, este recomandabil să selectați rezoluția optimă specificată pentru produsul dvs.

Nume model		S29E790C
Sincronizare	**Frecvența orizontală**	30 – 81 kHz
	Frecvența verticală	56 – 75 Hz
Rezoluție	**Rezoluție optimă**	2560 X 1080
	Rezoluție maximă	2560 X 1080

Dacă un semnal care aparține următoarelor moduri de semnal standard este transmis de la PC-ul dvs., ecranul va fi reglat automat. Dacă semnalul transmis de la PC nu aparține modurilor de semnal standard, ecranul poate fi negru, cu LED-ul de alimentare aprins. În acest caz, modificați setările conform tabelului următor, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CEA-861, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+

– Frecvența orizontală
Durata necesară pentru scanarea unei singure linii din marginea stângă în marginea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal. Numărul invers al unui ciclu orizontal se numeşte frecvență orizontală. Frecvența orizontală este măsurată în kHz.

– Frecvența verticală
Repetarea aceleiaşi imagini de zeci de ori pe secundă vă permite să priviți imagini naturale. Frecvența de repetare se numeşte "frecvență verticală" sau "rată de reîmprospătare" şi se măsoară în Hz.

Capitolul 12
Anexă

Contactati Samsung International

― Daca aveti intrebari sau sugestii legate de produsele Samsung , va rugam sa contactati centrul de asistenta clienti SAMSUNG.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG(72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA

PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support

EUROPE

BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support

EUROPE

LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA

CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A

THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A

BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA

ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA

MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support

AFRICA

DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienţi)

― Când solicitaţi asistenţă în service, chiar dacă produsul este în garanţie, vă putem percepe o taxă pentru intervenţia unui tehnician service în următoarele cazuri.

Produsul nu prezintă defecţiuni

Curăţarea produsului, reglare, explicaţii, reinstalare etc.

- Dacă tehnicianul service oferă instrucţiuni privind utilizarea produsului sau doar reglează opţiunile fără să dezasambleze produsul.
- Dacă defecţiunea este cauzată de factori externi de mediu (internet, antenă, semnal prin cablu etc.)
- Dacă produsul este reinstalat sau sunt conectate dispozitive după prima instalare a produsului achiziţionat.
- Dacă produsul este reinstalat pentru a-l deplasa în alt loc sau în altă locuinţă.
- În cazul în care clientul solicită instrucţiuni de utilizare din cauza unui produs al altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instrucţiuni de utilizare a reţelei sau programului altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instalarea software-ului şi configurarea produsului.
- Dacă tehnicianul service îndepărtează/curăţă praful sau obiecte străine din interiorul produsului.
- În cazul în care clientul solicită o altă instalare după ce achiziţionează produsul telefonic sau online.

Deteriorarea produsului din vina clientului

Deteriorarea produsului datorată manipulării sau reparaţiilor incorecte efectuate de client.

Dacă un produs este deteriorat din următoarele cauze:

- Lovituri sau cădere.
- Utilizarea unor accesorii sau produse comercializate separat nerecomandate de Samsung.
- Reparaţii efectuate de alte persoane sau companii de service care nu sunt parteneri Samsung Electronics Co., Ltd.
- Remodelarea sau repararea produsului de către client.
- Utilizarea produsului la o tensiune de alimentare necorespunzătoare sau la prize neautorizate.
- Nerespectarea avertismentelor din Manualul de utilizare.

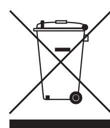
Altele

- Dacă produsul se deteriorează în urma unui dezastru natural. (descărcări electrice, incendii, cutremure, inundaţii etc.)
- În cazul în care componentele consumabile sunt uzate. (baterie, toner, lumini incandescente, cap, vibrator, lampă, filtru, bandă etc.)

― În cazul în care clientul solicită service şi produsul nu prezintă defecţiuni, se poate percepe taxa de service. Pin urmare, citiţi mai întâi manualul de utilizare.

Casarea corectă

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)



(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Terminologie

OSD (Afişaj pe ecran)____ Afişajul pe ecran (OSD) vă permiteţi să configuraţi pe ecran setările pentru optimizarea calităţii imaginii. Vă permite să modificaţi luminozitatea ecranului, nuanţa, dimensiunea şi multe alte setări utilizând meniurile afişate pe ecran.

HUB____ HUB se referă la un dispozitiv care reprezintă un punct comun de conectare pentru mai multe dispozitive conectate la o reţea. Se utilizează pentru conectarea într-o singură reţea a mai multor PC-uri, dispozitive video, dispozitive pentru birou şi/sau altor reţele.

Gamma____ Meniul Gamma reglează tonurile de gri care reprezintă tonurile de mijloc de pe ecran. Reglând luminozitatea se va regla întregul ecran, dar reglând valoarea Gamma va creşte doar luminozitatea medie.

Tonuri de gri____ Tonurile se referă la nivelurile de intensitate a culorilor care prezintă modificări ale culorilor de la zone întunecoase la zone luminoase de pe ecran. Modificările luminozităţii ecranului sunt exprimate ca variaţii de alb şi negru, iar tonurile de gri se referă la zona de mijloc dintre alb şi negru. Modificarea tonurilor de gri prin reglarea valorii Gamma va modifica luminozitatea medie a ecranului.

Frecvenţa de baleiaj____ Frecvenţa de baleiaj sau rata de reîmprospătare se referă la frecvenţa de reîmprospătări ale ecranului. Datele ecranului sunt transmise pe măsura reîmprospătării, pentru a afişa o imagine, deşi reîmprospătarea este invizibilă cu ochiul liber. Numărul de reîmprospătări ale ecranului se numeşte frecvenţă de baleiaj şi se măsoară în Hz. O frecvenţă de baleiaj de 60 Hz înseamnă că ecranul este reîmprospătat de 60 de ori pe secundă. Rata de reîmprospătare a ecranului depinde de performanţele plăcii grafice a PC-ului dvs. şi de monitor.

Dot Pitch____ Ecranul este compus din puncte roşii, verzi şi albastre.

O distanţă mai scurtă între puncte produce o rezoluţie mai mare. Dot pitch reprezintă cea mai scurtă distanţă dintre punctele de aceeaşi culoare. Valoarea Dot pitch este măsurată în milimetri.

Frecvenţă orizontală____ Caracterele sau imaginile afişate pe ecranul monitorului sunt alcătuite din numeroase puncte (pixeli). Pixelii sunt transmişi în linii orizontale, care sunt apoi aranjate vertical pentru a crea o imagine. Frecvenţa orizontală se măsoară în kHz şi arată de câte ori se transmit liniile orizontale pe secundă şi sunt afişate pe ecranul monitorului. O frecvenţă orizontală de 85 înseamnă că liniile orizontale care alcătuiesc o imagine sunt transmise de 85000 ori pe secundă. Frecvenţa orizontală este indicată în 85 KHz.

Frecvenţă verticală____ O imagine este alcătuită din numeroase linii orizontale. Frecvenţa verticală se măsoară în Hz şi arată câte imagini pot fi create pe secundă de către acele linii orizontale. O frecvenţă verticală de 60 înseamnă că imaginea este transmisă de 60 de ori pe secundă. Frecvenţa verticală se numeşte "rată de reîmprospătare" şi afectează clipirea ecranului.

Rezoluţie____ Rezoluţia este numărul de pixeli pe orizontală şi pe verticală care alcătuiesc un ecran. Aceasta indică nivelul de detaliu al afişării. O rezoluţie mai mare afişează o cantitate mai mare de informaţii pe ecran şi este adecvată efectuării simultane a mai multor sarcini.

De ex., o rezoluţie de 1920 x 1080 constă din 1920 pixeli orizontali (rezoluţie orizontală) şi 1080 de linii verticale (rezoluţie verticală).

Plug & Play____ Caracteristica Plug & Play permite schimbul automat de informaţii între un monitor şi PC pentru a crea un mediu optim de afişare.

Monitorul utilizează VESA DDC (standard internaţional) pentru a executa funcţia Plug & Play.